

唐山三友化工股份有限公司拟收购唐山三友（碱业）

集团有限公司热电分公司部分资产项目

资产评估报告

中和谊评报字[2017]11026 号

北京中和谊资产评估有限公司

报告日期：2017 年 3 月 29 日

地址：北京市崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层

邮编：100062 电话：010-67084615 传真：010-67084810

目 录

注册资产评估师声明	2
资产评估报告书摘要	3
资产评估报告书	5
一、 委托方、被评估单位概况及委托方以外的其他评估报告使用者	5
二、 评估目的	7
三、 评估对象和评估范围	8
四、 价值类型和定义	8
五、 评估基准日	8
六、 评估依据	9
七、 评估方法	11
八、 评估程序实施过程 and 情况	16
九、 评估假设	17
十、 评估结论及分析	18
十一、 特别事项说明	18
十二、 评估报告书的使用限制说明	20
十三、 评估报告提出日期	20
评估报告附件	22

注册资产评估师声明

1. 我们在执行本资产评估业务中，遵循相关法律法规和资产评估准则，恪守独立、客观和公正的原则；根据我们在执业过程中收集的资料，评估报告陈述的内容是客观的，并对评估结论合理性承担相应的法律责任。

2. 评估对象涉及的资产清单由被评估单位申报并经其签章确认；所提供资料的真实性、合法性、完整性，恰当使用评估报告是委托方、被评估单位和相关当事方的责任。委托方、被评估单位和相关当事方管理层和其他人员提供的与评估相关的所有资料，是编制本报告的基础，对评估对象存在的可能影响评估结论的瑕疵事项，在委托时未作特殊说明或在评估现场勘查中未予明示且评估人员根据专业经验一般不能获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

3. 我们与评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事方没有现存或者预期的利益关系，对相关当事方不存在偏见。

4. 我们已对评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；我们已对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，并对已经发现的问题进行了如实披露，且已提请委托方及相关当事方完善产权以满足出具评估报告的要求。注册资产评估师不具有对评估对象法律权属确认或发表意见的能力，故我们不对评估对象的法律权属真实性做任何形式的保证。

5. 我们具备评估业务所需的执业资质和相关专业评估经验。评估报告中已披露利用其他机构报告的情形。

6. 我们出具的评估报告中的分析、判断和结论受评估报告中假设和限定条件的限制，评估报告使用者应当充分考虑评估报告中载明的假设、限定条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

7. 我们对评估对象的价值进行估算并发表的专业意见，是经济行为实现的参考依据，不应视为评估目的实现的价格保证。我们出具的评估报告及其所披露的评估结论仅限于评估报告载明的评估目的，仅在评估结论使用有效期限内使用，因使用不当造成的后果与我们无关。

唐山三友化工股份有限公司拟收购唐山三友（碱业） 集团有限公司热电分公司部分资产项目 资产评估报告书摘要

中和谊评报字[2017]11026 号

北京中和谊资产评估有限公司（以下简称“北京中和谊”）接受唐山三友化工股份有限公司（以下简称“三友化工股份”）的委托，根据有关法律、法规和资产评估准则，按照必要的评估程序，对唐山三友化工股份有限公司拟收购唐山三友（碱业）集团有限公司（以下简称“三友（碱业）集团”）部分资产事宜所涉及的三友（碱业）集团热电分公司部分资产在 2017 年 2 月 28 日的市场价值进行了评估。评估人员按照必要的评估程序对委托评估的资产实施了实地查勘、市场调查与询证，对委托评估对象在 2017 年 2 月 28 日为基准日所表现的市场价值，作出了公允反映。现将资产评估情况摘要如下：

本次的评估目的是，对唐山三友（碱业）集团有限公司热电分公司部分资产进行评估，为唐山三友化工股份有限公司向唐山三友（碱业）集团有限公司收购该部分资产提供价值参考依据。

本项目评估对象为三友化工股份公司拟收购的三友（碱业）集团热电分公司部分资产的价值。具体评估范围包括三友（碱业）集团热电分公司部分存货、固定资产。上述评估范围以三友（碱业）集团提供的资产评估申报表为准。

本项目评估基准日为 2017 年 2 月 28 日。

根据被评估资产的实际状况及评估目的，本项目采用成本法评估。

本次评估的价值类型为市场价值。本报告所称“评估价值”，是指以企业评估基准日现有资产规模为基础，企业在持续经营前提条件下，按照本报告所述程序、方法、评估假设和限制条件下所确定的被评估资产价值。

三友（碱业）集团在评估基准日持续经营状况下资产的账面价值为 6,130.13 万元，评估价值为 14,436.68 万元，增值为 8,306.55 万元，增值率为 135.50%。（见下表，详见评估明细表）。

资产评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
流动资产	946.34	1,107.21	160.87	17.00
非流动资产	5,183.79	13,329.47	8,145.68	157.14
其中：可供出售金融资产	-	-	-	
固定资产	5,183.79	13,329.47	8,145.68	157.14
递延所得税资产	-	-	-	
其他非流动资产	-	-	-	
资产总计	6,130.13	14,436.68	8,306.55	135.50

评估结论详细情况见评估明细表。

本评估报告结论的使用有效期原则上为自评估基准日起一年。如果资产状况、市场状况与评估基准日相关状况相比发生重大变化，委托方应当委托评估机构执行评估更新业务或重新评估。

本评估报告仅供委托方为本评估报告所列明的评估目的使用。委托方应按本评估报告载明的评估目的使用，任何不正确或不恰当地使用本评估报告所造成的不便或损失，将由评估报告使用者自行承担。下列行为，但不仅限于此，均被认为是没有正确地使用本评估报告：

1. 将本评估报告用于其他目的经济行为；
2. 除国家法律、法规规定外，未经中和谊书面同意将本评估报告或其中部分内容公开发布、用于任何报价或其他文件中。

以上内容摘自资产评估报告书，欲了解本项目的全面情况，应认真阅读资产评估报告书全文并特别关注本报告书特别事项说明部分。

唐山三友化工股份有限公司拟收购唐山三友（碱业） 集团有限公司热电分公司部分资产项目 资产评估报告书

中和谊评报字[2017]11026号

唐山三友化工股份有限公司：

北京中和谊资产评估有限公司接受贵公司的委托，根据国家有关资产评估的规定，本着独立、客观、公正的原则，按照公认的资产评估方法，对唐山三友化工股份有限公司拟收购唐山三友（碱业）集团有限公司部分资产所涉及的三友（碱业）集团热电分公司相关资产价值进行了评估。评估人员按照必要的评估程序对委托评估的资产实施了实地查勘、市场调查与询证，对委托评估对象在2017年2月28日为基准日所表现的市场价值，作出了公允反映。现将评估情况以及评估结果报告如下：

一、委托方、被评估单位概况及委托方以外的其他评估报告使用者

本次评估的委托方为唐山三友化工股份有限公司，被评估单位为唐山三友（碱业）集团有限公司。业务约定书约定的其他评估报告使用者包括涉及本次经济行为的其他有关方以及国家有关部门等。

（一）委托方：唐山三友化工股份有限公司

企业名称：唐山三友化工股份有限公司（股票代码 600409）

注册地址：河北省唐山市南堡开发区

法定代表人：马连明

注册资本：壹拾捌亿伍仟零叁拾捌万伍仟肆佰捌拾柒元整

注册号：91130200721620963C

公司类型：股份有限公司（上市）

经营范围：纯碱、食用添加剂碳酸钠、轻质碳酸钙生产、销售；经营本企业自产产品和技术的出口业务和本企业所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务，但国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外；化工机械设备制造、维修（许可项目除外）、销售及相关技术服务；普通货运（许可证有效期至2018年8月18日）；货物装卸；两碱工业盐销售；房屋租赁；火力发电；热力生产和供应；饮料生产和销售；脱盐水的生产和销售；粉煤灰、炉渣、脱硫石膏销售***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

成立日期：1999 年 12 月 28 日

唐山三友化工股份有限公司是经河北省人民政府冀股办（1999）48 号文批准，以唐山三友碱业（集团）有限公司作为主发起人，联合国投建化实业公司（现更名为国投资产管理公司）、河北省建设投资公司、河北省经济开发投资公司（现更名为国富投资公司）、唐山投资有限公司，共同发起设立。公司已于 1999 年 12 月 28 日在河北省工商行政管理局注册，成立时注册资本为 25,000 万元。

三友化工股份经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]48 号文批准，于 2003 年 6 月 4 日发行人民币普通股 10,000 万股，每股发行价 6.00 元，股票发行后公司总股本为 35,000 万股，其中国有法人股为 25,000 万股，占总股本的 71.43%，社会公众股 10,000 万股，占总股本的 28.57%。经上海证券交易所[2003]59 号文批准，公司的 10,000 万股 A 股已经于 2003 年 6 月 18 日在上海证券交易所上市交易，2003 年 11 月 5 日公司注册资本变更为人民币 35,000 万元。

2005 年 7 月 1 日公司实施 2004 年度股东大会审议通过的用资本公积金每 10 股转增 2 股的方案，注册资本增加 7,000 万元，并于 2006 年 3 月 6 日完成工商登记变更手续。2005 年 12 月 7 日公司实施股权分置改革对价方案，流通股股东每持有 10 股流通股获得非流通股股东支付的 3.4 股股份对价，股票简称变为“G 唐三友”。截至 2005 年 12 月 31 日，公司总股本 42,000 万股，其中：有限售条件股份 25,920 万股，占总股本的 61.71%；无限售条件股份 16,080 万股，占总股本的 38.29%。

2006 年 5 月 30 日公司实施了 2005 年度股东大会决议通过的资本公积转增股本方案，以 2005 年 12 月 31 日总股本 42,000 万股为基数，每 10 股转增 3 股，转增后总股本 54,600 万股。

截至 2007 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 546,000,000 元，股本总数为 54,600 万股，其中：有限售条件股份 24,504 万股，占总股本的 44.88%；无限售条件股份 30,096 万股，占总股本的 55.12%。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2008]3 号”文件核准，公司于 2008 年 1 月 18 日公开增发人民币普通股 4,096.00 万股，截至 2008 年 1 月 24 日，公司注册资本为人民币 586,960,000 元，股本总数为 58,696 万股。

2008 年 6 月 11 日实施了 2007 年度股东大会决议通过的利润分配及资本公积转增股本方案，以公开增发后的总股本 58,696 万股为基数，每 10 股送 3 股转增 3 股，转增后总股本为 93,913.60 万股。

经中国证监会证监许可[2011]171号文件核准，公司以6.29元/股的价格，向唐山三友集团有限公司、碱业集团定向发行股份购买三友集团持有的唐山三友兴达化纤有限公司53.97%股权、碱业集团持有的兴达化纤6.16%股权和唐山三友远达纤维有限公司13.33%股权，总发行数量为120,444,325股，发行后总股本为105,958.03万股。并于2011年3月3日在河北省工商行政管理局完成变更注册登记，注册资本变更为人民币1,059,580,325元。

经中国证监会证监许可[2011]1418号文核准，公司以7.95元/股的价格，非公开发行人民币普通股17,401万股。公司于2012年4月9日在唐山市工商行政管理局完成变更注册登记，注册资本变更为人民币1,233,590,325元。

经2012年9月17日召开的2012年第二次临时股东大会审议通过，以2012年6月30日的总股本1,233,590,325股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共计转增616,795,162股，转增后公司总股本为1,850,385,487股。

截至2016年3月31日，公司注册资本为人民币1,850,385,487元，股本总数为185,038.55万股

（二）被评估单位

单位名称：唐山三友碱业（集团）有限公司

注册地址：河北省唐山市南堡开发区

法定代表人：于得友

注册资本：壹拾伍亿玖仟贰佰陆拾伍万壹仟伍佰壹拾伍元整

统一社会信用代码：9113023010479231724

公司类型：有限责任公司（法人独资）

营业期限：自1996年03月05日至2018年08月18日

经营范围：火力发电（按电力业务许可证经营；期限至2029年2月10日）；蒸汽、热水生产和供应（仅限工业供热、供气）；普通货运（道路运输经营许可证有效期至2018年8月18日）；以下由分公司经营：住宿；大型餐馆‘酒、卷烟、日用品零售；会议服务；房屋出租**

二、评估目的

根据北京中和谊与唐山三友化工股份有限公司签订的资产评估业务约定书，唐山三友化工股份有限公司拟收购唐山三友（碱业）集团有限公司热电分公司部分资产，本次是对三友化工股份拟收购的资产进行评估，为该经济行为提供价值参考依据。

三、 评估对象和评估范围

1. 评估对象为唐山三友化工股份有限公司拟收购的三友（碱业）集团有限公司热电分公司部分资产的价值。

2. 评估范围为三友（碱业）集团申报的于评估基准日（2017 年 2 月 28 日）拟转让的热电分公司部分资产，包括存货、固定资产等，具体列示如下：

金额单位：人民币万元

项目名称	账面价值
流动资产	946.34
非流动资产	5,183.79
其中：固定资产	5,183.79
资产总计	6,130.13

其中：

（1）流动资产为存货，包括原材料。

（2）非流动资产包括固定资产。

固定资产包括构筑物 and 机器设备，构筑物包括冷却塔、第二灰渣场等；设备包括机器设备、电子设备及车辆，机器设备主要包括汽轮发电机、除尘设备、水处理设备，以及高低压配电柜、变压器、变送器、配电箱等电气设备，电子设备包括仪器、仪表、电脑、空调、打印机等，车辆包括一辆轻型载货汽车和厂区运输用的叉车、拖拉机、装载机等。

评估对象和评估范围与委托评估对象和评估范围及该经济行为涉及的评估范围一致。

四、 价值类型和定义

本评估项目的价值类型是为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫压制的情况下，某项资产在基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

本报告所称“评估值”，是指以企业评估基准日现有资产规模为基础，在企业持续经营前提条件下，按照本报告所述程序和方法所确定的价值。

五、 评估基准日

本项目资产评估基准日是 2017 年 2 月 28 日。

考虑到评估基准日尽可能与本次评估目的实现日接近的需

六、 评估依据

本次评估是在遵守国家现有的有关资产评估的法律、法规以及其它公允的评估依据、计价标准、评估参考资料的前提下进行的。

（一）行为依据

1. 北京中和谊与唐山三友化工股份有限公司签订的资产评估业务约定书。

（二）法律、法规依据

1. 国务院 1991 年第 91 号令颁发的《国有资产评估管理办法》；
2. 原国家国有资产管理局国资发[1992]第 36 号公布的《国有资产评估管理办法施行细则》；
3. 《国务院办公厅转发财政部关于改革国有资产评估行政管理方式加强资产评估监督管理工作意见的通知》（2001 年 12 月 31 日国办发[2001]102 号）；
4. 《国有资产评估管理若干问题的规定》（2001 年 12 月 31 日财政部第 14 号令）；
5. 《财务部关于印发〈国有资产评估项目备案管理办法〉的通知》（国办发[2001]802 号）；
6. 《企业国有产权转让管理暂行办法》（2003 年 12 月 31 日国资委、财政部第 3 号令）；
7. 《企业国有资产监督管理暂行条例》（国务院 2003 年 5 月 13 日第 378 号令）；
8. 《企业国有资产评估管理暂行办法》（2005 年 9 月 1 日国务院国资委令第 12 号）；
9. 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》（2006 年 12 月 12 日国资发产权[2006]274 号）；
10. 《关于企业国有产权转让有关事项的通知》（2006 年 12 月 31 日国资发产权[2006]306 号）；
11. 《中华人民共和国企业国有资产法》（中华人民共和国主席令第五号，2009 年 5 月 1 日起施行）；
12. 《中华人民共和国公司法》（2013 年 12 月 28 日施行）；
13. 《会计法》；
14. 《中华人民共和国企业所得税法》（2008 年 1 月 1 日起施行）；

15. 《中华人民共和国土地管理法》（2004年8月28日修订并施行）；

16. 《中华人民共和国城市房地产管理法》（2007年修订）；

17. 《中华人民共和国合同法》；

18. 《资产评估法》；

19. 其他与资产评估有关的法律法规。

（三）资产评估准则依据

1. 中国注册会计师协会会协[2003]18号发布的《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》；

2. 《资产评估准则——企业价值》；

3. 财政部财企（2004）20号发布的《资产评估准则——基本准则》和《资产评估职业道德准则——基本准则》；

4. 中评协[2007]189号“中评协关于印发《资产评估准则——评估报告》等7项资产评估准则的通知”；

5. 有关法律、法规、通知、文件等。

（四）权属依据

1. 机动车行驶证；

2. 房产证；

3. 主要设备购置合同、发票以及有关协议等财务资料。

（五）取价依据

1. 《资产评估常用数据与参数》（第二版）；

2. 中国人民银行公布的现行贷款利率；

3. 财政部关于印发《基本建设财务管理规定》的通知（财建[2002]394号）；

4. 国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10号）；

5. 国家发展改革委、建设部关于印发《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知（发改价格[2007]670号）；

6. 《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》（2012）；

7. 《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额河北省定额》（2012）；

8. 《全国统一安装工程基础定额河北省消耗量定额》（2012）

9. 《河北省建筑、安装、装饰装修工程费用标准》（2012）；

10. 《河北省工程造价信息》（2017 年第 2 期）；
11. 《机电产品报价手册》（2017）；
12. 中关村在线网；
13. 太平洋汽车网；
14. 中华人民共和国国务院令(294 号)《中华人民共和国车辆购置税暂行条例》；
15. 商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号《机动车强制报废标准规定》；
16. 评估人员掌握的有关信息及现场勘察记录等资料；
17. 其他询价资料及有关资产评估的参考资料。

七、 评估方法

（一）评估方法选择

企业部分资产的评估方法包括成本法、市场比较法和收益法。成本法，是指在合理评估企业各项资产价值和负债的基础上确定评估对象价值的评估思路。市场比较法是指将评估对象与参考案例进行比较以确定评估对象价值的评估思路。收益法是指通过将被评估资产预期收益资本化或折现以确定评估对象价值的评估思路。

此次评估非企业整体资产，也非独立收益的资产组，不适合用收益法和市场法，本次根据待评估资产的特点，采用成本法进行评估。

（二）评估方法简介

1. 流动资产

流动资产全部为存货，包括原材料。

对于存货类资产的评估，评估人员首先将企业申报的资产与企业明细账、总账以及资产负债表等进行核对。进而采用实物抽查或其他我们认为有效的方式对评估盘点日存货的实际数量进行核实。在实物核实时，注意存货类资产的流动情况，对于积压、坏损等存货给予特别关注。

①原材料：评估人员首先了解了仓库管理制度，然后进行实地盘点，根据被评估单位提供的出入库记录，采用倒推方式核实评估基准日原材料的数量。

对于周转较快，市场价格波动不大的原材料，评估人员抽查了企业近期的采购合同、采购发票及会计凭证，其账面单价较为客观的反应了市场价格，直接按照帐面值进行评估。

对于市场上价格的波动较大的原材料，在重新询价的基础上按市场价进行评估。

评估值=市场价格+合理费用(运费、损耗等)

=市场价格单价×数量+合理费用(运费、损耗等)

2. 固定资产-构筑物的评估

本次评估范围内的构筑物主要为生产用房，当地类似建筑基本以自建自用满足自身生产经营需要为目的，出租、交易情况较少，缺乏采用市场比较法及收益法评估条件，本次评估根据评估目的，以建筑物持续使用为前提，采用成本法进行评估，计算式：

评估价值=重置成本×成新率

评估人员首先根据被评估构筑物建设规模、建筑结构、建筑质量等方面的不同情况具体分析，明确重点，依据当地建设管理部门关于建筑工程造价的有关规定，采用相应方法合理确定建筑安装工程费。在此基础上，考虑必要的前期工程费、其他相关费用和建设期资金成本等，确定建筑物的重置成本。计算公式为：

重置成本=建筑安装工程费+前期工程费及其他相关费用+建设期资金成本

A、重置成本的确定

(1)建筑安装工程费的计算：采用预结算调整法、单方造价类比法确定建安工程费

①预结算调整法

对被评估单位能够提供图纸和结算资料的重要及典型建筑物，通过核实结算书中的工程量，在核实后的基础上按现行建筑安装工程预算定额、当地建筑材料的市场价格确定建安工程费；对被评估单位仅提供了工程结算价，但未能提供完整预结算书的建筑物或由于工程规模较大，预结算资料繁杂，评估人员不能对结算资料一一调整的建筑物，根据工程结算价及自工程施工期至评估基准日建安工程费用的变化系数调整确定建安工程费用。变化系数根据对该工程中各专业的典型预结算书（即抽取其中一部分）或同类其他工程测算确定。

②类比法

对于被评估单位未能提供竣工图纸和工程结算资料，又属常见结构类型的建筑物，评估人员通过现场勘查，选取工程造价信息发布的和评估人员掌握的类似建筑物为参照物，进行对比分析，调整差异部分对工程造价的影响，确定工程的单方造价，从而计算出整个工程的建安工程费，计算公式为：

建安工程费=单方造价×工程数量

(2)前期及其它费用

在确定建安工程费的基础上，根据有关规定计算工程前期和其他费用。

(3) 资金成本的确定

根据待估建筑物合理施工工期、评估基准日的银行贷款利率计算确定资金成本。

资金成本 = (建安工程费 + 前期费用和其他税费) × 1/2 × 贷款利率 × 合理建设工期 (年)

其中贷款利率为合理建设工期的同期贷款利率，资金视同均匀投入。

B. 成新率的确定

根据建筑物的具体情况，分别采用年限法、勘查法和综合法确定成新率。

年限法成新率。

(1) 年限法成新率

本次评估的建(构)筑物，根据房地产评估规范有关规定，按照建筑物规定的剩余使用年限和土地剩余使用年限孰短的原则确定房屋建筑物尚可使用年限。本次评估范围内的房屋建筑物所占土地为出让地，据土地使用权证，土地使用权终止日期为 2049 年 12 月 9 日，至评估基准日土地剩余使用年限为 33.72 年。

$$\text{成新率 } I = \frac{\text{尚可使用年限}}{\text{已使用年限} + \text{尚可使用年限}} \times 100\%$$

(2) 勘查成新率

即对被估建筑物结构、装修、安装三大部分中主要部件的完好程度进行现场打分，然后按其权重系数计算被估建筑物的勘察成新率。权重系数参照《资产评估常用数据和参数手册》中的有关资料，并结合各部分价值占建筑物全部价值的比重确定。

勘察成新率 = 结构部分评定分率 × a + 装修部分评定分率 × b + 安装部分评定分率 × c

a、b、c 分别为结构、装修、安装各部分所占权重系数。

(3) 综合成新率

将年限法成新率、勘察成新率进行加权平均计算综合成新率。

综合成新率 = 年限法成新率 × 0.4 + 勘察成新率 × 0.6

●对典型建筑物采用综合成新率；对年限法成新率和勘察成新率相差较大者，按孰低原则选择成新率；对一般建筑物主要采用年限法成新率

3. 固定资产—机器设备的评估

评估范围内的设备为三友（碱业）集团热电分公司部分设备，包括机器设备、运输车辆及电子设备。

根据各类设备的特点、评估价值类型、资料收集情况等相关条件，主要采用成本法评估，部分采用市场法评估。

A. 成本法

评估值=重置成本×成新率

(1) 设备重置成本的确定

1) 机器设备重置成本一般包括：不含税设备购置价、运杂费、安装调试费、基础费、前期及其他费用和资金成本等。

依据财政部、国家税务总局(财税〔2008〕170号)《关于全国实施增值税转型改革若干问题的通知》，自2009年1月1日起，购进或者自制(包括改扩建、安装)固定资产发生的进项税额，可根据《中华人民共和国增值税暂行条例》(国务院令 第538号)和《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》(财政部、国家税务总局令 第50号)的有关规定，从销项税额中抵扣。因本次评估为出售部分资产，本次评估机器设备重置成本为含增值税价格，即计算公式为：

重置成本=设备购置价+运杂费+安装调试费+基础费+前期及其他费用+资金成本

①设备购置价：通过市场查询或参照《机电产品报价手册》，合理剔除市场报价与成交价之间的差异因素后综合确定，对于目前已无同型号设备的市场报价，采取类比方法确定；

②运杂费：综合考虑设备的产地、体积、重量等因素后确定，本次评估运杂费按设备购置价的一定比例确定；

③安装调试费：按照设备安装的难易程度、工期长短、设备购置价的高低等因素综合考虑确定。本次评估安装调试费按设备购置价的一定比例确定；

④基础费：被评估单位机器设备基础设施在房屋建筑物中统一考虑，即基础费不再计取。

⑤前期及其他费用：

工程建设其他费用包括建设单位管理费、工程监理费、环境评价费、项目建议书及可行性研究费、勘察费设计费、联合试运转费等。根据设备投资额的一定比例计算。

⑥资金成本：

资金成本即建设周期内占用资金的贷款利息。根据被评估单位固定资产投资规模，整个项目设备合理建设期为2年。按占用资金的额度、合理建设期、金融机构同期执行的贷款利率并按资金均匀投入计算，即：

资金成本=(设备购置价+运杂费+安装调试费+基础费+前期及其他费用)×贷款利率×合理建设期/2

2) 对于电子设备, 通过市场调查或查阅基准日近期的《UDC 联合商情》和网上的报价确定重置成本。

3) 车辆重置成本的确定

对于运输设备, 其重置成本包括车辆购置价、车辆购置税及牌照费, 再扣减购车环节增值税, 因此车辆重置成本计算公式为:

重置成本=车辆购置价+车辆购置税+牌照费

其中: 车辆购置税=车辆购置价/1.17×税率

车辆购置价: 参照车辆所在地同类车型最新交易的市场价格确定。

牌照费用: 依据地方车辆管理部门的合理收费标准水平确定, 对于厂内使用的车辆, 不计算牌照费用。

(2) 设备成新率的确定

1) 对于机器设备中的大型、关键设备, 通过对设备使用状况的现场考察, 查阅有关设备的运行状况、主要技术指标等资料, 并向有关工程技术人员、操作维护人员询问该设备的技术状况、大修次数、维修保养的情况, 并考虑有关各类设备的实际使用年限的规定, 以及该设备的已使用年限等因素, 由评估人员根据实际使用状况确定现场勘察成新率, 通过使用年限法确定理论成新率; 现场勘察成新率权重 60%, 使用年限法权重 40%, 计算确定综合成新率。

理论成新率=(经济寿命年限-已使用年限)/经济寿命年限×100%

综合成新率=现场勘察成新率×60%+理论成新率×40%

对于设备中的一般小型设备, 根据设备的工作环境, 现有技术状况, 结合其经济寿命年限来确定其综合成新率。

2) 对于价值较小的电子设备, 主要依据其经济寿命年限来确定其成新率, 计算公式如下:

成新率=(经济寿命年限-已使用年限)/经济寿命年限×100%

3) 对于车辆, 根据商务部、发改委、公安部、环境保护部令 2012 年第 12 号《机动车强制报废标准规定》, 以车辆行驶里程、使用年限两种方法根据孰低原则确定理论成新率, 然后结合现场勘查情况进行调整确定综合成新率, 计算公式如下:

使用年限法成新率=(经济寿命年限-已使用年限)/经济寿命年限×100%;

行驶里程法成新率=(引导报废里程-已行驶里程)/引导报废里程×100%。

(3) 评估值的计算

评估值=重置全价×综合成新率

B. 市场法

对于使用期限较长、已不能获取重置成本的办公用电子设备，按二手市场价作价。

八、 评估程序实施过程 and 情况

本次评估包括评估前期准备工作，现场勘察和评定估算工作，汇总分析撰写报告说明工作，于2017年3月29日出具资产评估报告书。

(一) 接受委托阶段

北京中和谊接受委托，对委估资产进行价值评估；根据评估目的、评估基准日、评估对象及范围等内容拟定了评估工作方案。

(二) 评估前期准备工作阶段

接受委托后，评估人员开始指导三友化工股份、三友（碱业）集团进行资产清查，收集准备资产评估所需资料。

(三) 评定估算工作阶段

根据资产评估的有关原则和规定，评估人员进行了现场勘查及评定估算工作，对委托评估的资产履行了下列勘估程序：

1. 收集财产清册和各项财务、资产购置、生产经营、销售资料，指导企业相关的财务与资产管理人員在资产清查的基础上，按照评估机构提供的“资产评估明细表”和“资产调查表”及其填写要求、资料清单，细致准确的登记填报，对被评估资产的产权归属证明文件和反映性能、状态、经济技术指标等情况的文件资料进行收集。根据财产清册到现场对实物资产状况进行实地察看、核实并进行记录，与有关人员进行交谈，了解资产的运营、管理状况，评估人员通过查阅有关资料及图纸，了解涉及评估范围内具体对象的详细状况。然后，审查各类资产评估明细表，检查有无填列不全、资产项目不明确现象，并根据经验及掌握的有关资料，检查资产评估明细表有无漏项等情况；补充、修改和完善资产评估明细表，根据现场实地勘察结果，进一步完善资产评估明细表，以做到“表”、“实”相符。核实产权证明文件，对纳入评估范围的固定资产等的产权进行调查。

2. 取得计价依据及市场价格资料。

3. 根据已经获取的资料进行财务分析及调整。

4. 根据具体评估方法收集、计算各项参数，同时撰写评估技术说明和评估报告。

5. 在评定估算过程中，要求各专业评估人员统一方法和标准，并对评估明细表、工作底稿、评估说明进行自检和互检。

（四）评估汇总阶段

1. 对初步评估结论进行综合分析，对资产评估结果进行调整、修改和完善，形成初步评估结论；

2. 撰写评估说明及评估报告书；

3. 进行三级复核，补充、修改评估报告书、评估说明。

（五）提交评估报告阶段

将评估报告书初稿提交委托方等有关人员讨论，协商有关问题。对评估报告书再补充、修改，在此基础上产生评估报告书正式报告，提交委托方。

九、 评估假设

（一）一般假设

1. 本公司在评估过程中，委托方、被评估单位及有关方提供了评估所需资料，这些资料的真实性、正确性及来源合法性由提供方负责，评估师均假定这些资料是真实、正确及来源合法，本次评估的结果在一定程度上依赖于这些资料的真实性、正确性及来源合法性；

2. 国家宏观经济政策和所在地区社会经济环境没有发生重大变化 。

3. 经营业务及评估所依据的税收政策、信贷利率、汇率变动等没有发生足以影响评估结论的重大变化；

4. 除已知悉并披露的事项外，不存在其他未被申报的账外资产和负债、抵押或担保事项、重大诉讼或期后事项，且产权持有者对列入评估范围的资产拥有合法权利；

5. 无其他人力不可抗拒及不可预测因素的重大不利影响；

6. 公司的规模、经营范围、经营模式不发生重大变化；

7. 评估结论是以列入评估范围的资产按现有规模、现行用途不变的条件下，在评估基准日的企业整体价值的反映为假设条件。

（二）特别假设描述或法律事项（包括其权属或负担性限制），本公司按准则要求进行一般性的调查对于本次评估报告中被评估资产的法律。除在工作报告中已有揭示以外，假定评估过程中所评资产的权属为良好的和可在市场上进行交易的；同时也

唐山三友化工股份有限公司拟收购唐山三友（碱业）集团有限公司热电分公司部分资产项目—资产评估报告书

不涉及任何留置权、地役权，没有受侵犯或无其他负担性限制的。

1. 被评估单位未来的经营者是负责的，且企业管理层有能力担当其职务；
2. 假设被评估单位提供的财务资料所采取的会计政策和编写此份报告时所采用的会计政策在重要方面基本一致，财务资料亦无严重失实；
3. 我们对价值的估算是根据评估基准日本地货币购买力作出的；
4. 假设三友（碱业）集团对所有有关的资产所做的一切改良是遵守所有相关法律条款和有关上级主管机构在其他法律、规划或工程方面的规定的；
5. 本评估报告中的估算是假定所有重要的及潜在的可能影响价值分析的因素都已在我们与被评估单位之间充分揭示的前提下做出的；
6. 假设以上条件在评估基准日时成立，当未来经济环境发生较大变化时，将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任；
7. 三友（碱业）集团的资产及业务不存在法律纠纷和障碍，资产产权清晰；

本评估结论是以上述评估假设为前提得出的，在上述评估假设变化时，本评估结论无效。

十、 评估结论

我公司工作人员本着独立、客观、公正的原则，运用资产评估法定的程序和公允的方法，对纳入评估范围的资产实施了实地勘察、市场调查、询证和评估计算，采用资产基础法进行了评估，根据以上评估工作，三友（碱业）集团热电分公司相关资产价值在评估基准日 2017 年 2 月 28 日的评估结论如下：

三友（碱业）集团在评估基准日持续经营状况下资产的账面价值为 6,130.13 万元，评估价值为 14,436.68 万元，增值为 8,306.55 万元，增值率为 135.50%。

资产评估结果汇总表

金额单位：人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
流动资产	946.34	1,107.21	160.87	17.00
非流动资产	5,183.79	13,329.47	8,145.68	157.14
其中：可供出售金融资产	-	-	-	
固定资产	5,183.79	13,329.47	8,145.68	157.14
递延所得税资产	-	-	-	
其他非流动资产	-	-	-	
资产总计	6,130.13	14,436.68	8,306.55	135.50

评估结论详细情况见三友（碱业）集团评估明细表。

十一、 特别事项说明

由委托方管理层和其他人员提供的与评估相关的所有资料，是编制本报告的基础，三友化工股份、三友（碱业）集团应对其提供资料的真实性、合法性、全面性负责。对被评估单位存在的可能影响评估结论的瑕疵事项，在委托时未作特殊说明或在评估现场勘查中未予明示并提供相关资料，而评估人员根据专业经验一般不能获知的情况下，评估机构及评估人员不承担相关责任。

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和能力所能评定估算的有关事项（包括但不限于）：

1. 权属资料不全面或者存在瑕疵的情形

资产评估行业规范规定，注册资产评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，对评估对象法律权属确认或发表意见超出注册资产评估师执业范围。委托方和相关当事方委托资产评估业务，应当提供评估对象法律权属等资料，并对所提供评估对象法律权属资料的真实性、合法性和完整性承担责任。

根据《注册资产评估师关注评估对象法律权属指导意见》，评估人员对三友化工股份评估范围内的产权进行了适当的关注。

待估车辆冀 B6B691 五十铃牌轻型普通货车行驶证所有人名称为唐山三友化工股份有限公司，但实际产权所有人为唐山三友（碱业）集团有限公司。双方已出具产权说明，对其产权所属没有争议。

2. 抵押、担保及诉讼事项

根据提供的资料显示，未发现有抵押、担保及诉讼事项。

3. 评估基准日至评估报告日之间可能对评估结论产生影响的事项

在评估基准日后，评估报告有效期内资产数量如发生变化，应根据该类资产原评估方法进行计价，并对资产进行相应的增减调整。若因为特殊原因，资产价格标准发生变化，对资产估价产生明显影响时，委托方应提出要求，由评估机构根据实际情况重新确定评估值。

截至报告日，未发现其他评估基准日期后重大事项。

4. 其他重要事项

(1) 本次评估未考虑未来经济行为可能产生的相关税费的影响；

(2) 本评估报告未考虑委托方及被评估单位委托评估范围以外的权益或义务，如或有收益、或有（账外）资产及或有负债；

(3) 本评估结论是反映评估对象在本次评估目的下，根据公开市场原则确定的现行价值，没有考虑抵押、担保事宜，以及特殊的交易方可能追加付出的价格等对评估价值的影响，也未考虑国家宏观经济政策发生变化以及遇有自然力和其他不可抗力对资产价格的影响。当前述条件以及评估中遵循的持续经营原则等发生变化时，评估结论一般会失效；

(4) 评估结论系根据前述原则、依据、前提、方法、程序而得出，只有在上述原则、依据、前提存在的条件下成立；当前述条件以及评估中遵循的各种原则发生变化时，评估结果一般会失效；

(5) 注册资产评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证；

(6) 评估结论是北京中和谊资产评估有限公司出具的，受本机构评估人员的职业水平和能力的影响；

评估报告使用者应注意以上特别事项可能对评估结论和交易定价所产生的影响。

十二、 评估报告书的使用限制说明

1. 本评估报告只能用于本项目评估目的载明的用途，不得用于其它目的。委托方应承担因不当使用该评估报告所引起的全部法律责任；

2. 本报告只能由评估报告载明的评估报告使用者使用；

3. 评估报告的全部或者部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需评估机构审阅相关内容，法律、法规规定以及相关当事方另有约定的除外；

4. 本评估结论的使用有效期原则上为自评估基准日起一年，即自2017年2月28日至2018年2月27日止。当本评估目的在评估基准日后一年内实现时，可以本评估结果作为交易底价或作价依据，超过一年，其评估值失去效用，如继续实现原目的，需重新进行资产评估。

本评估报告提出日期为2017年3月29日。

法定代表人：

刘仁永

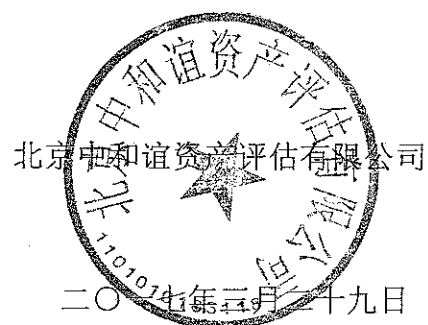
资产评估师：



资产评估师：

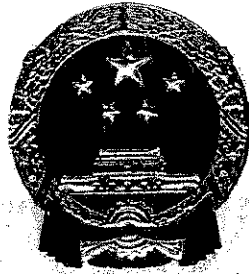


田平雪



评估报告附件

- 一、委托方及被评估单位营业执照复印件
- 二、评估对象所涉及的主要权属证明资料
 - 1. 车辆行驶证复印件
- 三、被评估单位和相关当事方的承诺函
 - 1. 委托方和被评估单位承诺函
 - 2. 资产评估师承诺函
- 四、评估机构及签字注册资产评估师资质、资格证明文件
 - 1. 评估机构营业执照复印件
 - 2. 评估机构资产评估资格证书复印件
 - 3. 签字注册资产评估师资格证书复印件



营业执照

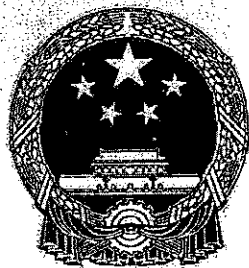
统一社会信用代码 911302301047931724

名称 唐山三友碱业（集团）有限公司
类型 有限责任公司（法人独资）
住所 唐山市南堡开发区
法定代表人 于得友
注册资本 壹拾伍亿玖仟贰佰陆拾伍万壹仟伍佰壹拾伍元整
成立日期 1996年03月05日
营业期限 1996年03月05日 至 2018年08月18日
经营范围 火力发电（按电力业务许可证经营，期限至2029年2月10日）；蒸汽、热水生产和供应（仅限工业供热、供气）；普通货运（道路运输经营许可证有效期至2018年8月18日）；以下由分公司经营：住宿；大型餐馆；酒、卷烟、日用品零售；会议服务；房屋租赁**



登记机关

2016 年 2 月 29 日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 911302301047931724

名称 唐山三友碱业(集团)有限公司
类型 有限责任公司(法人独资)
住所 唐山市南堡开发区
法定代表人 于得友
注册资本 壹拾伍亿玖仟贰佰陆拾伍万壹仟伍佰壹拾伍元整
成立日期 1996年03月05日
营业期限 1996年03月05日 至 2018年08月18日
经营范围 火力发电(按电力业务许可证经营,期限至2029年2月10日);蒸汽、热水生产和供应(仅限工业供热、供气);普通货运(道路运输经营许可证有效期至2018年8月18日);以下由分公司经营:住宿;大型餐馆;酒、卷烟、日用品零售;会议服务;房屋出租**



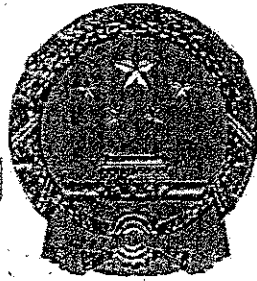
登记机关

2016 2 29
年 月 日

www.hichina.gov.cn

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



营业执照

统一社会信用代码 91130200721620963C

名称 唐山三友化工股份有限公司
类型 股份有限公司(上市)
住所 河北省唐山市南堡开发区
法定代表人 马连明
注册资本 壹拾捌亿伍仟零叁拾捌万伍仟肆佰捌拾柒元整
成立日期 1999年12月28日
营业期限
经营范围

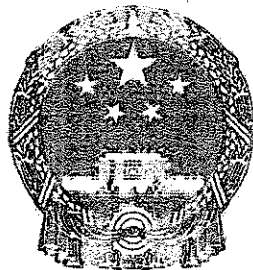
纯碱、食用添加剂碳酸钠、轻质碳酸钙生产、销售；经营本企业自产产品和技术的出口业务和本企业所需的原辅材料、机械、设备、零配件及技术的进口业务，但国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外；化工机械设备制造、维修（许可项目除外）、销售及相关技术服务；普通货运（许可证有效期至2018年8月18日）；货物装卸；两碱工业盐销售；房屋租赁；火力发电；热力生产和供应；饮料生产和销售；脱盐水的生产和销售；粉煤灰、炉渣、脱硫石膏销售***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

2016年 月 日





营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91130200721620963C

名称 唐山三友化工股份有限公司

类型 股份有限公司(上市)

住所 河北省唐山市南堡开发区

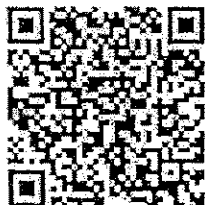
法定代表人 马连明

注册资本 壹拾捌亿伍仟零叁拾捌万伍仟肆佰捌拾柒元整

成立日期 1999年12月28日

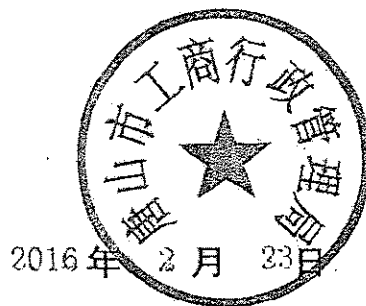
营业期限

经营范围 纯碱、食用添加剂碳酸钠、轻质碳酸钙生产、销售；经营本企业自产产品和技术的出口业务和本企业所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务，但国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外；化工机械设备制造、维修（许可项目除外）、销售及相关技术服务；普通货运（许可证有效期至2018年8月18日）；货物装卸；两碱工业盐销售；房屋租赁；火力发电；热力生产和供应；饮料生产和销售；脱盐水的生产和销售；粉煤灰、炉渣、脱硫石膏销售***（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关

每年1至6月份报送并公示年度报告
即时信息形成20日内也应公示



www.hebseztzyxx.gov.cn

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

中华人民共和国机动车行驶证

号牌号码冀B90809 车型轻型普通货车

所有人唐山三友化工股份有限公司

住所河北省唐山市南堡开发区

使用性质货运 品牌型号五十铃牌QL10408FVR

识别代号LK1NR8F8SL041139

市公安局交通警察支队 38009489

发证日期2016-05-27 有效期至2016-08-04

号牌号码冀B90809

核定人数2+3人

整备质量2340kg

外廓尺寸5280×1880×2240mm

强制报废期止: 2025-05-27

检验有效期至2017年05月冀B(02)

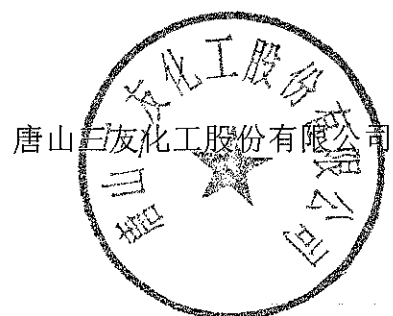
荣瑞



1510018139247

车辆有关情况说明

待估车辆冀 B6B691 五十铃牌轻型普通货车行驶证所有人名称为唐山三友化工股份有限公司，但实际产权所有人为唐山三友（碱业）集团有限公司。其产权所属没有争议。



2017年3月29日

委托方承诺函

北京中和谊资产评估有限公司：

因我公司拟收购唐山三友碱业（集团）有限公司部分资产的需要，委托你公司对该经济行为所涉及的评估基准日 2017 年 2 月 28 日相关的资产进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估的经济行为符合国家规定；
2. 监督保证被评估单位提供的财务会计资料及其他与评估相关的资料真实、准确、完整，不存在虚假、误导、或重大遗漏，有关重大事项揭示充分；
3. 委托的评估资产范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏。
4. 监督保证被评估单位所提供的公司生产经营管理资料客观、科学、合理；
5. 不干预评估工作。

委托方：唐山三友化工股份有限公司
法定代表人或授权代表：
日期： 年 月 日



被评估单位承诺函

北京中和谊资产评估有限公司：

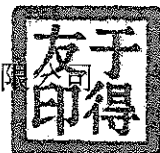
因唐山三友化工股份有限公司拟收购我公司部分资产的需要，委托你公司对该经济行为所涉及的我公司 2017 年 2 月 28 日相关的资产进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估的经济行为符合国家规定；
2. 保证提供的财务会计资料及其他与评估相关的资料真实、准确、完整，不存在虚假、误导、或重大遗漏，有关重大事项揭示充分；
3. 委托的评估资产范围与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏。纳入评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法有效；
4. 保证所提供的公司生产经营管理资料客观、科学、合理；
5. 不干预评估工作。

被评估单位：唐山三友碱业(集团)有限公司

法定代表人或授权代表：

日期： 年 月 日



资产评估师承诺函

唐山三友化工股份有限公司：

受贵公司委托，我们对贵公司拟收购唐山三友碱业（集团）有限公司部分资产的需要事宜涉及资产的市场价值以 2017 年 2 月 28 日为基准日进行了评估，形成了资产评估报告。在本报告中披露的假设条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 一、具备相应的执业资格。
- 二、评估对象和评估范围与评估业务约定书的约定一致。
- 三、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 四、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 五、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 六、评估结论合理。
- 七、评估工作未受到干预并独立进行。
- 八、评估工作已按照规定的程序和要求进行。

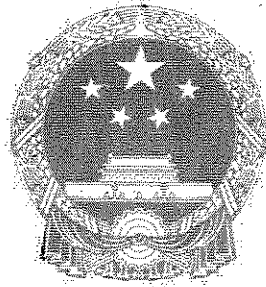
资产评估师签字



资产评估师签字

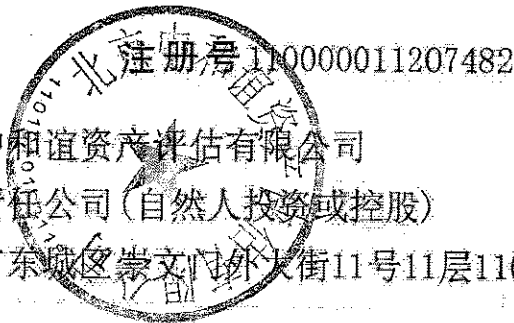


2017 年 3 月 29 日



营业执照

(副本) (2-1)

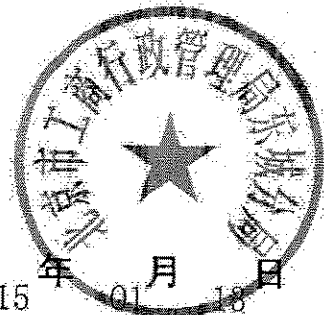


名称 北京中和谊资产评估有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
住所 北京市东城区崇文门内大街11号11层1107室
法定代表人 刘俊永
注册资本 200万元
成立日期 2008年07月16日
营业期限 2008年07月16日至2028年07月15日
经营范围 各类单项资产评估、企业整体资产评估、市场所需的其他资产评估及项目评估。
(未经专项审批的项目除外)

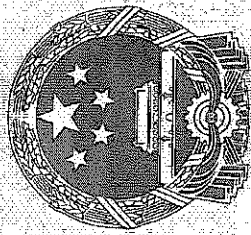


在线扫码获取详细信息

登记机关



提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统
报送上一年度年度报告并公示。



资产评估 资格证书

(副本)

批准文号: 京财企许可[2008]0077号

批准机关: 北京市财政局

证书编号: 140200029

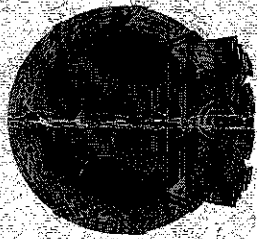
发证时间: 2008年7月11日

序列号: 00010366

机构名称	北京中和谊资产评估有限公司
首席合伙人 (法定代表人、 分支机构负责人)	刘俊永
资产评估范围:	企业价值评估、其他资产评估、资产组合评估、单项资产评估、以及相关的咨询业务。

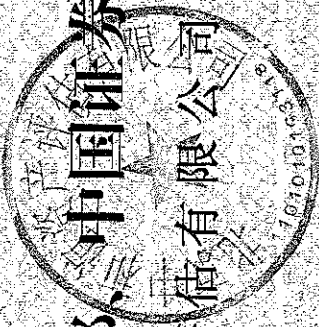
中华人民共和国财政部印制

证券期货相关业务评估资格证书



经财政部、**中国证券监督管理委员会**审查，批准 北京

中和谊资产评估有限公司 从事证券、期货相关评估业务。



批准文号：财企[2008]360号 证书编号：01000006003

发证时间： 年 月 日

序列号：0000021



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：孙珍果

性别：女

登记编号：13050064

单位名称：北京中和谊资产评估有限公司



初次登记时间：2005-08-23

年检信息：通过



(扫描二维码，查询评估师信息)

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

孙珍果

本人印鉴：



打印时间：2016年12月5日

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：田平雪

性别：女

登记编号：13050063

单位名称：北京中和谊资产评估有
限公司

初次登记时间：2005-08-23

年检信息：通过

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：田平雪

本人印鉴：



(扫描二维码，查询评估师信息)

打印时间：2016年12月5日



资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准

官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>

资产评估结果汇总表

评估基准日：2017年2月28日

表1

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值		评估价值	增减值	增值率%
	A	B			
1 流动资产					
2 非流动资产					
3 其中：可供出售金融资产					
4 持有至到期投资					
5 长期应收款					
6 长期股权投资					
7 投资性房地产					
8 固定资产	5,183.79	13,329.47	8,145.68	157.14	
9 在建工程	-	-	-	-	
10 工程物资	-	-	-	-	
11 固定资产清理	-	-	-	-	
12 生产性生物资产	-	-	-	-	
13 油气资产	-	-	-	-	
14 无形资产	-	-	-	-	
15 开发支出	-	-	-	-	
16 商誉	-	-	-	-	
17 长期待摊费用	-	-	-	-	
18 递延所得税资产	-	-	-	-	
19 其他非流动资产	-	-	-	-	
20 资产总计	6,130.13	14,436.68	8,306.55	135.50	
21 流动负债	-	-	-	-	
22 非流动负债	-	-	-	-	
23 负债合计	-	-	-	-	
24 净资产（所有者权益）	6,130.13	14,436.68	8,306.55	135.50	



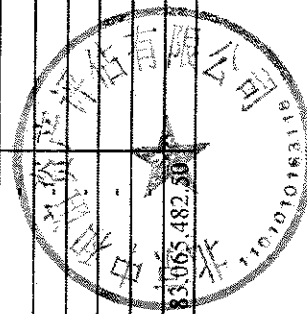
评估机构：北京中和谊资产评估有限公司

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
 表2
 金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	9,463,369.12	11,072,087.78	1,608,718.66	17.00
2	货币资金	-	-	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	-	-	-	-
5	应收账款	-	-	-	-
6	预付款项	-	-	-	-
7	应收利息	-	-	-	-
8	应收股利	-	-	-	-
9	其他应收款	-	-	-	-
10	存货	9,463,369.12	11,072,087.78	1,608,718.66	17.00
11	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
12	其他流动资产	-	-	-	-
13	二、非流动资产合计	51,837,944.16	133,294,708.00	81,456,763.84	157.14
14	可供出售金融资产	-	-	-	-
15	持有至到期投资	-	-	-	-
16	长期应收款	-	-	-	-
17	长期股权投资	-	-	-	-
18	投资性房地产	-	-	-	-
19	固定资产	51,837,944.16	133,294,708.00	81,456,763.84	157.14
20	在建工程	-	-	-	-
21	工程物资	-	-	-	-
22	固定资产清理	-	-	-	-
23	生产性生物资产	-	-	-	-
24	油气资产	-	-	-	-
25	无形资产	-	-	-	-
26	开发支出	-	-	-	-
27	商誉	-	-	-	-
28	长期待摊费用	-	-	-	-
29	递延所得税资产	-	-	-	-
30	其他非流动资产	-	-	-	-
31	三、资产总计	61,301,313.28	144,366,795.78	83,065,482.50	135.50



资产评估结果分类汇总表

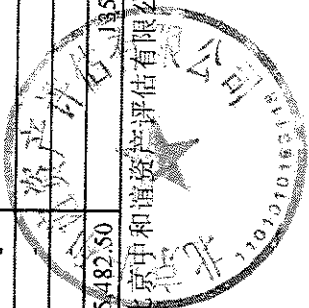
评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表2
金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
32	四、流动负债合计	-	-	-	
33	短期借款	-	-	-	
34	交易性金融负债	-	-	-	
35	应付票据	-	-	-	
36	应付账款	-	-	-	
37	预收款项	-	-	-	
38	应付职工薪酬	-	-	-	
39	应交税费	-	-	-	
40	应付利息	-	-	-	
41	应付股利	-	-	-	
42	其他应付款	-	-	-	
43	一年内到期的非流动负债	-	-	-	
44	其他流动负债	-	-	-	
45	五、非流动负债合计	-	-	-	
46	长期借款	-	-	-	
47	应付债券	-	-	-	
48	长期应付款	-	-	-	
49	专项应付款	-	-	-	
50	预计负债	-	-	-	
51	递延所得税负债	-	-	-	
52	其他非流动负债	-	-	-	
53	六、负债总计	-	-	-	
54	七、净资产（所有者权益）	61,301,313.28	144,366,795.78	83,065,482.50	135.50

评估机构：北京中和道资产评估有限公司



存货—原材料评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表3-9-2
金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			评估价值			增值%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额		
	原煤	吨		17,524.26	490.00	8,586,887.40	17,524.26	573.30	10,046,658.26	1,459,770.86	17.00
	烧碱	吨		69.55	453.00	31,506.15	69.55	530.01	36,862.20	5,356.05	17.00
	盐酸	吨		86.83	470.00	40,810.10	86.83	549.90	47,747.82	6,937.72	17.00
	柴油	吨		15.41	6,966.40	107,352.28	15.41	8,150.69	125,602.13	18,249.85	17.00
40100	圆螺母125*2碳钢/A3	个	五金库	42.00	35.81	1,504.05	42.00	41.90	1,759.80	255.75	17.00
50100	止退垫Φ95碳钢/A3	个	五金库	46.00	5.37	247.10	46.00	6.28	288.88	41.78	16.91
50100	止退垫Φ125碳钢/A3	个	五金库	42.00	7.16	300.81	42.00	8.38	351.96	51.15	17.00
23500	截止阀J41H-100 DN100	台	碱业阀门库	2.00	1,909.45	3,818.89	2.00	2,234.06	4,468.12	649.23	17.00
23500	截止阀J41H-100 DN150	台	碱业阀门库	1.00	4,296.24	4,296.24	1.00	5,026.60	5,026.60	730.36	17.00
23500	截止阀J41H-100 DN100	台	碱业阀门库	1.00	4,773.61	4,773.61	1.00	5,585.12	5,585.12	811.51	17.00
26001	截止阀J61H-64 DN25	台	碱业阀门库	2.00	210.58	421.15	2.00	246.38	492.76	71.61	17.00
26700	焊接截止阀J61Y-100I DN25	台	碱业阀门库	2.00	520.61	1,041.21	2.00	609.11	1,218.22	177.01	17.00
43800	球阀Q41F-16C DN50	台	碱业阀门库	2.00	228.36	456.71	2.00	267.18	534.36	77.65	17.00
78842	止回阀H44H-16C DN80	台	碱业阀门库	1.00	763.77	763.77	1.00	893.61	893.61	129.84	17.00
90500	阀体A2W01F-1-0	件	碱业阀门库	1.00	24,786.32	24,786.32	1.00	28,999.99	28,999.99	4,213.67	17.00
90500	阀盖D73.02	件	碱业阀门库	1.00	1,794.87	1,794.87	1.00	2,100.00	2,100.00	305.13	17.00
90500	蝶形弹簧A2SW01F-16G	组	碱业阀门库	1.00	12,307.69	12,307.69	1.00	14,400.00	14,400.00	2,092.31	17.00
90500	弹簧座B57.05	件	碱业阀门库	1.00	3,846.15	3,846.15	1.00	4,500.00	4,500.00	653.85	17.00
10302	电力电缆YJV-1 3*95+1*50	米	碱业电缆库	300.00	195.25	58,575.83	300.00	228.44	68,532.00	9,956.17	17.00
30600	2#机DCS控制系统杭州和利时	套	碱业仪表库	-	-	3,778.21	-	-	4,420.51	642.30	17.00
30600	音响系统含安装、调试	套	碱业仪表库	-	-	-0.46	-	-	-	0.46	-100.00
70600	有线电视系统含安装、调试	套	碱业仪表库	-	-	0.03	-	-	-	-0.03	-100.00
70700	监控系统含安装、调试	套	碱业仪表库	-	-	-0.33	-	-	-	0.33	-100.00
10511	90度弯头PN5.3 DN2015CRM0	件	碱业阀门库	6.00	14.32	85.92	6.00	16.75	100.50	14.58	16.97
90000	柔性软管GJH273-6.4	套	碱业阀门库	5.00	525.10	2,625.48	5.00	614.37	3,071.85	446.37	17.00
20300	磷酸三钠	kg	橡胶库	-	-	-2,984.79	-	-	-	2,984.79	-100.00
20300	磷酸三钠	kg	化工库	-	-	2,984.79	-	-	-	-2,984.79	-100.00
50900	诱导轮6N6	件	碱业设备三	3.00	478.95	1,436.85	3.00	560.37	1,681.11	244.26	17.00
50900	叶轮（铸铜）6N6	件	碱业设备三	6.00	1,073.51	6,441.06	6.00	1,256.01	7,536.06	1,095.00	17.00
51300	末级叶轮DG140-59	件	碱业设备三	6.00	1,981.86	11,891.18	6.00	2,318.78	13,912.68	2,021.50	17.00
51300	静平衡盘DG140-59	件	碱业设备三	1.00	875.32	875.32	1.00	1,024.12	1,024.12	148.80	17.00
51300	平衡盘DG140-59	件	碱业设备三	1.00	1,312.98	1,312.98	1.00	1,536.19	1,536.19	223.21	17.00

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表3-9-2

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			评估价值			增值率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额		
513000	轴瓦3DG-4	件	碱业设备	2.00	11,726.03	23,452.05	2.00	13,719.46	27,438.92	17.00	
002040	联轴器B6(110*210/120*210)股份	套	碱业设备	1.00	4,128.88	4,128.88	1.00	4,830.79	4,830.79	17.00	
703990	煤桥梯子及平台	kg	碱业设备	3,450.00	6.85	23,646.10	3,450.00	8.01	27,634.50	16.87	
101000	减温器 200G1136-2-0	台	碱业设备	1.00	25,599.06	25,599.06	1.00	29,950.90	29,950.90	17.00	
102000	省煤器下部下集箱G1142-1-0	组	碱业设备	1.00	12,386.64	12,386.64	1.00	14,492.37	14,492.37	17.00	
104000	左螺旋管K9321 02 30	件	碱业设备	1.00	3,963.73	3,963.73	1.00	4,637.56	4,637.56	17.00	
104000	大齿轮K9321.03.40	套	碱业设备	2.00	73,494.08	146,988.15	2.00	85,988.07	171,976.14	17.00	
105000	振动给料机ZG50	台	碱业设备	4.00	4,954.66	19,818.63	4.00	5,796.95	23,187.80	17.00	
106000	圆风门Jdg300 DD4105	件	碱业设备	4.00	454.18	1,816.71	4.00	531.39	2,125.56	17.00	
106000	圆风门Jdg280	台	碱业设备	2.00	495.47	990.93	2.00	579.70	1,159.40	17.00	
106000	远方传动蜗轮蜗箱DF7105 8KG / M	台	碱业设备	1.00	578.04	578.04	1.00	676.31	676.31	17.00	
106000	杠杆式就地传动装置DD7201 8kg/m	套	碱业设备	6.00	231.22	1,387.30	6.00	270.53	1,623.18	17.00	
106000	圆风门Jdg150	台	碱业设备	1.00	247.73	247.73	1.00	289.84	289.84	17.00	
106000	圆风门JDD4106.DC350	台	碱业设备	6.00	412.89	2,477.33	6.00	483.08	2,898.48	17.00	
106000	排粉风机叶轮M9-26No13D	件	碱业设备	1.00	11,196.59	11,196.59	1.00	13,100.01	13,100.01	17.00	
106010	吸风机叶轮（左）	件	碱业设备	1.00	23,121.73	23,121.73	1.00	27,052.42	27,052.42	17.00	
106010	吸风机叶轮（右） GDCY-20DF	件	碱业设备	1.00	23,121.73	23,121.73	1.00	27,052.42	27,052.42	17.00	
106010	主轴GDCY200	根	碱业设备	1.00	6,441.05	6,441.05	1.00	7,536.03	7,536.03	17.00	
106010	主轴GDCY15.2D	根	碱业设备	1.00	5,119.83	5,119.83	1.00	5,990.20	5,990.20	17.00	
106010	排风机机后盖板M9-26No13D	件	碱业设备	2.00	6,837.61	13,675.22	2.00	8,000.00	16,000.00	17.00	
201000	膜盒316.32.20	件	碱业设备	1.00	1,156.09	1,156.09	1.00	1,352.63	1,352.63	17.00	
202000	膜合90-8-4 204 32 20 040	件	碱业设备	1.00	990.93	990.93	1.00	1,159.39	1,159.39	17.00	
201000	防爆门11482-1-0	件	碱业设备	6.00	2,642.48	15,854.90	6.00	3,091.70	18,550.20	17.00	
201000	吊箍WG6402-64	件	碱业设备	5.00	107.35	536.76	5.00	125.60	628.00	17.00	
201000	防磨套管WG5306-67	件	碱业设备	5,250.00	4.29	22,543.70	5,250.00	5.02	26,355.00	16.91	
201000	拉钩NO1	件	碱业设备	65.00	24.77	1,610.26	65.00	28.98	1,883.70	16.98	
201000	拉钩NO3	件	碱业设备	50.00	24.77	1,238.66	50.00	28.98	1,449.00	16.98	
201000	耳板NO1	件	碱业设备	65.00	24.77	1,610.26	65.00	28.98	1,883.70	16.98	
209000	轴承端盖G6-48 NO14.5D	件	碱业设备	4.00	495.47	1,981.86	4.00	579.70	2,318.80	17.00	
209000	甩油盘1111.28*1-6	个	碱业设备	2.00	825.78	1,651.55	2.00	966.16	1,932.32	17.00	
209000	甩油盘1111.28*1-5	个	碱业设备	2.00	743.20	1,486.40	2.00	869.54	1,739.08	17.00	
209000	甩油盘1111.28*1-7	个	碱业设备	2.00	743.20	1,486.40	2.00	869.54	1,739.08	17.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表3-9-2
金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			实际数量	评估价值		增值值	增值率%	备注
				数量	单价	金额		评估单价	金额			
209000	排粉风机壳（右旋）M9-26-N013D	件	碱业设备三	1.00	13,000.00	13,000.00	1.00	15,210.00	15,210.00	2,210.00	17.00	
209000	排粉风机壳（左旋）M9-26-N013D	件	碱业设备三	2.00	10,735.10	21,470.20	2.00	12,560.07	25,120.14	3,649.94	17.00	
209000	调节风门（左旋）G4-68-14D	件	碱业设备三	2.00	4,954.66	9,909.31	2.00	5,796.95	11,593.90	1,684.59	17.00	
209000	进风口M9-26-N013D	件	碱业设备三	2.00	2,890.22	5,780.43	2.00	3,381.56	6,763.12	982.69	17.00	
209000	调节风门（右旋）G6-48-14.5D	件	碱业设备三	2.00	4,954.66	9,909.31	2.00	5,796.95	11,593.90	1,684.59	17.00	
209000	调节风门（左旋）G6-48-14.5D	件	碱业设备三	2.00	4,954.66	9,909.31	2.00	5,796.95	11,593.90	1,684.59	17.00	
501000	档油环6SH-9	个	碱业设备三	2.00	16.52	33.03	2.00	19.33	38.66	5.63	17.05	
501000	轴承下盖800S32-15	件	碱业设备三	1.00	1,058.65	1,058.65	1.00	1,238.62	1,238.62	179.97	17.00	
501000	轴承座800S32-13	件	碱业设备三	1.00	3,140.43	3,140.43	1.00	3,674.30	3,674.30	533.87	17.00	
501000	轴承上盖800S32-14	件	碱业设备三	1.00	1,058.65	1,058.65	1.00	1,238.62	1,238.62	179.97	17.00	
501000	轴承衬套800S32-32	件	碱业设备三	2.00	355.68	711.35	2.00	416.15	832.30	120.95	17.00	
501000	轴承衬套800S32-32a	件	碱业设备三	2.00	355.68	711.35	2.00	416.15	832.30	120.95	17.00	
501000	连轴器螺栓800S32	件	碱业设备三	10.00	17.34	173.41	10.00	20.29	202.90	29.49	17.01	
501000	填料压盖800S32-28	件	碱业设备三	1.00	606.95	606.95	1.00	710.13	710.13	103.18	17.00	
501000	填料套800S32-24	件	碱业设备三	1.00	1,217.96	1,217.96	1.00	1,425.01	1,425.01	207.05	17.00	
501000	轴端开帽800S32-56	件	碱业设备三	4.00	226.33	905.31	4.00	264.81	1,059.24	153.93	17.00	
501000	填料圈800S32	件	碱业设备三	3.00	325.12	975.36	3.00	380.39	1,141.17	165.81	17.00	
501000	连轴器800S32	套	碱业设备三	1.00	4,799.41	4,799.41	1.00	5,615.31	5,615.31	815.90	17.00	
501000	轴套*6SH-9	件	碱业设备三	6.00	74.86	449.16	6.00	87.59	525.54	76.38	17.01	
501000	油窗6SH-9	件	碱业设备三	10.00	3.53	35.26	10.00	4.13	41.30	6.04	17.13	
501000	轴承套（左）6SH-9	件	碱业设备三	3.00	20.64	61.93	3.00	24.15	72.45	10.52	16.99	
501000	轴承套（右）6SH-9	件	碱业设备三	3.00	20.64	61.93	3.00	24.15	72.45	10.52	16.99	
501000	轴套锁母6SH-9	件	碱业设备三	2.00	34.19	68.38	2.00	40.00	80.00	11.62	16.99	
503000	轴NTPH150-125-250	根	碱业设备三	1.00	681.23	681.23	1.00	797.04	797.04	115.81	17.00	
503000	轴套*NTPH150-125-250	件	碱业设备三	2.00	452.80	905.59	2.00	529.78	1,059.56	153.97	17.00	
503000	叶轮NTPH150-125-250	件	碱业设备三	1.00	908.35	908.35	1.00	1,062.77	1,062.77	154.42	17.00	
503000	叶轮锁母NTPH150-125-250	件	碱业设备三	1.00	82.58	82.58	1.00	96.62	96.62	14.04	17.00	
503000	轴承压盖*NTPH150-125-250	件	碱业设备三	2.00	82.58	165.16	2.00	96.62	193.24	28.08	17.00	
503000	联轴器*NTPH150-125-250	套	碱业设备三	1.00	165.16	165.16	1.00	193.24	193.24	28.08	17.00	
503000	叶轮（铸铁）200S-63	件	碱业设备三	1.00	619.33	619.33	1.00	724.62	724.62	105.29	17.00	
504000	油环200CB65-62	件	碱业设备三	4.00	211.35	845.38	4.00	247.28	989.12	143.74	17.00	
506000	叶轮轴4LP-80/50J-2.5	根	碱业设备三	1.00	231.22	231.22	1.00	270.53	270.53	39.31	17.00	

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表3-9-2
金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	存放地点	账面价值			评估价值			增值值	增值率%	备注
				数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额			
506000	叶轮*4LP-80/50J-2.5	个	碱业设备三	2.00	115.61	231.22	2.00	135.26	270.52	39.30	17.00	
506000	密封环*4LP-80/50J-2.5	个	碱业设备三	6.00	24.77	148.64	6.00	28.98	173.88	25.24	16.98	
506000	密封环11/4LP-6	个	碱业设备三	4.00	16.52	66.06	4.00	19.33	77.32	11.26	17.05	
506000	联轴器φ290φ280*210/φ100*2100ZGB	套	碱业设备三	1.00	1,146.29	1,146.29	1.00	1,341.16	1,341.16	194.87	17.00	
506000	前护板8/6S-H	件	碱业设备三	1.00	7,844.87	7,844.87	1.00	9,178.50	9,178.50	1,333.63	17.00	
506000	护套*8/6S-H	件	碱业设备三	1.00	6,688.79	6,688.79	1.00	7,825.88	7,825.88	1,137.09	17.00	
506000	后护板*8/6S-H	件	碱业设备三	1.00	6,688.79	6,688.79	1.00	7,825.88	7,825.88	1,137.09	17.00	
506000	叶轮*8/6S-H	件	碱业设备三	1.00	13,955.62	13,955.62	1.00	16,328.08	16,328.08	2,372.46	17.00	
506000	前护板*100ZGB	件	碱业设备三	1.00	3,220.53	3,220.53	1.00	3,768.02	3,768.02	547.49	17.00	
506000	后护板*100ZGB	件	碱业设备三	1.00	2,394.75	2,394.75	1.00	2,801.86	2,801.86	407.11	17.00	
506000	轴套4LP-80/50J	件	碱业设备三	1.00	396.37	396.37	1.00	463.75	463.75	67.38	17.00	
506000	减压盖8/6X-H	件	碱业设备三	1.00	3,649.98	3,649.98	1.00	4,270.48	4,270.48	620.50	17.00	
506000	填料压盖*100ZGB	件	碱业设备三	1.00	78.45	78.45	1.00	91.79	91.79	13.34	17.00	
506000	橡胶套4LP-80/50J-2.5	件	碱业设备三	1.00	22.30	22.30	1.00	26.09	26.09	3.79	17.00	
506000	中间传动轴4LP-80/50J-2.5	根	碱业设备三	1.00	701.91	701.91	1.00	821.23	821.23	119.32	17.00	
506000	轴头螺母4LP-80/50J-2.5	件	碱业设备三	1.00	74.32	74.32	1.00	86.95	86.95	12.63	16.99	
506000	油封4LP-80/50J-2.5	件	碱业设备三	2.00	8.26	16.52	2.00	9.66	19.32	2.80	16.95	
506000	入口垫8/6X-H	件	碱业设备三	5.00	70.19	350.95	5.00	82.12	410.60	59.65	17.00	
511000	轴套*6N6	件	碱业设备三	2.00	303.07	606.13	2.00	354.59	709.18	103.05	17.00	
511000	叶轮锁母6N6	件	碱业设备三	1.00	12.39	12.39	1.00	14.50	14.50	2.11	17.03	
511000	轴6N6J	根	碱业设备三	1.00	429.40	429.40	1.00	502.40	502.40	73.00	17.00	
511000	轴套、IS100-80-160	件	碱业设备三	1.00	36.65	36.65	1.00	42.88	42.88	6.23	17.00	
512000	轴承压盖*FB100-92	件	碱业设备三	1.00	68.38	68.38	1.00	80.00	80.00	11.62	16.99	
512000	叶轮锁母IS150-125-400	件	碱业设备三	2.00	21.78	43.55	2.00	25.48	50.96	7.41	17.01	
512000	轴套IS150-125-400	件	碱业设备三	2.00	54.23	108.46	2.00	63.45	126.90	18.44	17.00	
512000	防尘圈150FB-35	件	碱业设备三	2.00	21.17	42.34	2.00	24.77	49.54	7.20	17.01	
512000	密封环*IS150-125-400	个	碱业设备三	2.00	33.03	66.06	2.00	38.65	77.30	11.24	17.01	
512000	叶轮IS80-65-160A	件	碱业设备三	2.00	102.09	204.18	2.00	119.45	238.90	34.72	17.00	
512000	轴套IS80-65-160A	件	碱业设备三	3.00	28.20	84.61	3.00	32.99	98.97	14.36	16.97	
512000	轴IS80-65-160A	根	碱业设备三	1.00	136.76	136.76	1.00	160.01	160.01	23.25	17.00	
512000	叶轮锁母FB100-92	件	碱业设备三	1.00	102.56	102.56	1.00	120.00	120.00	17.44	17.00	
512000	轴承压盖100FB-92	件	碱业设备三	2.00	65.57	131.14	2.00	76.72	153.44	22.30	17.00	

固定资产评估汇总表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	52,052,068.05	28,246,585.32	89,503,800.00	33,464,467.00	37,451,731.95	5,217,881.68	71.95	18.47
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	37,263,525.96	20,961,608.22	62,396,100.00	24,520,152.00	25,132,574.04	3,558,543.78	67.45	16.98
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	14,788,542.09	7,284,977.10	27,107,700.00	8,944,315.00	12,319,157.91	1,659,337.90	83.30	22.78
	设备类合计	205,805,683.78	23,591,358.84	250,567,030.00	99,830,241.00	44,761,346.22	76,238,882.16	21.75	323.16
4-6-4	固定资产-机器设备	204,178,618.07	23,053,064.88	249,044,730.00	99,298,231.00	44,866,111.93	76,245,166.12	21.97	330.74
4-6-5	固定资产-车辆	787,314.37	283,238.48	839,300.00	343,176.00	51,985.63	59,937.52	6.60	21.16
4-6-6	固定资产-电子设备	839,751.34	255,055.48	683,000.00	188,834.00	-156,751.34	-66,221.48	-18.67	-25.96
4-6-7	固定资产--土地	-	-	-	-	-	-	-	-
	固定资产合计	257,857,751.83	51,837,944.16	340,070,830.00	133,294,708.00	82,213,078.17	81,456,763.84	31.88	157.14
	减：固定资产减值准备				-		-		
	固定资产合计	257,857,751.83	51,837,944.16	340,070,830.00	133,294,708.00	82,213,078.17	81,456,763.84	31.88	157.14

评估人员：孙珍果、张淑欣

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

表4-6-4

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
1	020200003	酸喷射器	125 L=724.10	辽阳电站阀门管运总厂	台	1	1994/11/30	5,912.52	295.63	6,700.00	15	1,005.00	239.95
2	020200005	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
3	020200006	磨煤水泵	150FIB-35 190.8M3/水	天津耐酸泵厂	台	1	1989/8/31	18,713.11	935.66	26,200.00	15	3,930.00	320.02
4	020200007	阴床碱喷射器	Φ100 计量箱附件	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	3,632.20	181.61	6,100.00	15	915.00	403.83
5	202000008	煤段装卸桥	框架式P=5T L=40M	大连起重机械厂	台	1	1989/8/30	2,213,728.01	110,686.40	1,995,000.00	15	299,250.00	170.36
6	020200015	酸计量箱	Q1400*2470	河北可耐玻璃钢有限公司	台	1	2005/11/30	24,570.00	5,803.30	26,800.00	15	4,020.00	-30.73
7	020200036	低压配电屏	PGJ2-03E	济南开关厂	台	1	2005/12/31	4,321.43	1,045.64	4,600.00	29	1,334.00	27.58
8	020200037	直流耐压发生器	ZGF-1	南京民盛电子仪器有限公司	台	1	2005/12/31	4,494.29	1,086.83	4,200.00	15	630.00	-42.03
9	020200038	高压试验仪	XZC	南京民盛电子仪器有限公司	台	1	2005/12/31	4,235.00	1,024.38	4,000.00	15	600.00	-41.43
10	020200040	低压配电屏	GGD	唐山开关厂	台	1	2005/12/31	4,148.57	1,003.12	4,300.00	29	1,247.00	24.31
11	020200042	排粉风机	MQ-26NOBD	长春长久电力机械厂	台	1	2006/6/16	99,676.98	4,983.85	104,200.00	16	16,672.00	234.52
12	020200043	排粉风机	MQ-26NOBD	长春长久电力机械厂	台	1	2006/6/16	99,676.98	4,983.85	104,200.00	16	16,672.00	234.52
13	020200044	送风机	G4-68DO45D	长春长久电力机械厂	台	1	2006/6/16	73,710.00	3,685.50	77,000.00	16	12,320.00	234.28
14	020200045	送风机	G4-68DO45D	长春长久电力机械厂	台	1	2006/6/16	73,710.00	3,685.50	77,000.00	16	12,320.00	234.28
15	020200052	叶轮给粉机	GF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2006/6/16	22,113.00	1,105.65	23,600.00	43	10,148.00	817.83
16	020200053	叶轮给粉机	GF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2006/6/16	22,113.00	1,105.65	23,600.00	43	10,148.00	817.83
17	020200054	叶轮给粉机	GF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2006/6/16	22,113.00	1,105.65	23,600.00	43	10,148.00	817.83
18	020200055	叶轮给粉机	GF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2006/6/16	22,113.00	1,105.65	23,600.00	43	10,148.00	817.83
19	020200056	叶轮给粉机	GF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2006/6/16	22,113.00	1,105.65	23,600.00	43	10,148.00	817.83
20	020200057	叶轮给粉机	GF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2006/6/16	22,113.00	1,105.65	23,600.00	43	10,148.00	817.83
21	020200058	叶轮给粉机	GF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2006/6/16	22,113.00	1,105.65	23,600.00	43	10,148.00	817.83
22	020200059	叶轮给粉机	GF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2006/6/16	22,113.00	1,105.65	23,600.00	43	10,148.00	817.83
23	202000060	钢球磨煤机	MG250/390	济南重工股份有限公司	台	1	2006/6/16	1,267,432.92	63,371.65	1,153,800.00	41	473,058.00	646.48
24	020200061	钢球磨煤机	MG250/390	济南重工股份有限公司	台	1	2006/6/16	1,267,432.92	63,371.65	1,153,800.00	41	473,058.00	646.48
25	020200062	给水泵	DG140-	郑州电力机械厂	台	1	2006/6/16	263,250.00	72,682.69	272,400.00	36	98,064.00	34.92
26	020200063	给水泵	DG140-	郑州电力机械厂	台	1	2006/6/16	263,250.00	72,682.69	272,400.00	36	98,064.00	34.92
27	020200064	振动给煤机	ZG-50	沈阳电力设备厂	台	1	2006/6/16	25,903.80	1,295.19	27,600.00	43	11,868.00	816.31
28	020200065	振动给煤机	ZG-50	沈阳电力设备厂	台	1	2006/6/16	25,903.80	1,295.19	27,600.00	43	11,868.00	816.31
29	020200068	定期排污扩容器	LPR-7.5	唐山化工机械厂	台	1	2006/6/16	67,392.00	3,369.60	72,400.00	33	23,892.00	609.05
30	020200069	连续排污扩容器	LLK-5.5	青岛锅炉辅机厂	台	1	2006/6/16	71,604.00	19,770.22	76,900.00	33	25,377.00	28.36
31	020200070	排污消音器	非标	三友大修	台	1	2006/6/16	46,332.00	12,792.57	49,700.00	33	16,401.00	28.21

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
32	020200071	粗粉分离器	HW-2800	青岛金特力电站辅机厂	台	1	2006/6/16	88,452.00	4,422.60	94,300.00	43	40,549.00	816.86
33	020200072	粗粉分离器	HW-2800	青岛金特力电站辅机厂	台	1	2006/6/16	88,452.00	4,422.60	94,300.00	43	40,549.00	816.86
34	020200073	细粉分离器	HW-XB1850	青岛金特力电站辅机厂	台	1	2006/6/16	42,120.00	2,106.00	44,900.00	43	19,307.00	816.76
35	020200074	细粉分离器	HW-XB1850	青岛金特力电站辅机厂	台	1	2006/6/16	42,120.00	2,106.00	44,900.00	43	19,307.00	816.76
36	020200075	输水扩容器	5M3	三友大修厂	台	1	2006/6/16	30,747.60	1,537.38	33,100.00	33	10,923.00	610.49
37	202000076	除氧器	LRV-180	唐山锅炉厂	台	1	2006/6/16	678,456.81	270,283.75	729,200.00	33	240,636.00	-10.97
38	020200077	单滚筒渣机	DGS-830T	青岛金特力电站辅机厂	台	1	2006/6/16	58,968.00	2,948.40	62,900.00	29	18,241.00	518.67
39	020200078	单滚筒渣机	DGS-830T	青岛金特力电站辅机厂	台	1	2006/6/16	58,968.00	2,948.40	62,900.00	29	18,241.00	518.67
40	020200079	过滤器	VHS-VL200Y	青岛金特力电站辅机厂	台	1	2006/6/16	52,650.00	14,536.03	56,500.00	33	18,645.00	28.27
41	020200081	磨煤机减速机	KH27600	南宁重机厂	台	1	2006/6/30	245,357.24	12,267.86	246,800.00	29	71,572.00	483.41
42	020200082	单滚筒渣机	SYSE	保定电力修理总厂	台	1	2006/6/30	52,526.53	2,626.33	56,000.00	29	16,240.00	518.35
43	020200083	单滚筒渣机	SYSE	保定电力修理总厂	台	1	2006/6/30	52,526.53	2,626.33	56,000.00	29	16,240.00	518.35
44	020200084	双室浮动阳离子交换器	DW2600	成都成大化工设备厂	台	1	2006/7/31	127,237.50	35,856.00	136,700.00	36	49,212.00	37.25
45	202000085	换热器	121-05（换热面积110m2）	济南张更供水热设备厂	台	1	2006/8/11	558,985.61	110,708.11	600,700.00	36	216,252.00	95.34
46	020200086	换热器	121-05（换热面积110m2）	济南张更供水热设备厂	台	1	2006/8/11	558,985.61	110,708.11	600,700.00	36	216,252.00	95.34
47	020200087	换热器	121-05（换热面积110m2）	济南张更供水热设备厂	台	1	2006/8/11	558,985.62	110,708.12	600,700.00	36	216,252.00	95.34
48	020200088	手动液压插腿式叉车	CTY-10C	河北金茂机械科技有限公司	台	1	2006/8/30	3,744.00	1,076.50	3,900.00	15	565.00	-45.66
49	020200089	耐腐蚀排水泵	IPP50WFB-AD1	江苏镇江扬子水处理厂	台	1	2006/8/30	6,962.59	2,001.34	7,300.00	34	2,482.00	24.02
50	020200090	高压柱塞泵清洗机	3D-3EGJX-85/9	天津天工工程机械有限公司	台	1	2006/9/28	38,643.50	11,330.02	41,300.00	15	6,195.00	-45.32
51	020200091	单滚筒渣机	SYSZ 03.00	润海电力设备有限公司	台	1	2007/5/31	44,460.00	2,223.00	46,500.00	35	16,275.00	632.12
52	020200092	单滚筒渣机	SYSZ 03.00	润海电力设备有限公司	台	1	2007/5/31	44,460.00	2,223.00	46,500.00	35	16,275.00	632.12
53	020200095	电梯	奥的斯SANYO-H-VF	沈阳三洋电梯有限公司	台	1	2007/11/30	252,175.26	12,608.76	267,300.00	38	101,574.00	705.58
54	20200149	脱碳塔	Φ1800*5894（水处理）	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	1,873,710.52	93,685.53	2,611,200.00	15	391,680.00	318.08
55	020200150	脱碳塔	Φ1800*5894（水处理）	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	1,873,710.52	93,685.53	2,611,200.00	15	391,680.00	318.08
56	020200151	脱碳塔	Φ1800*5894（水处理）	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	1,873,710.53	93,685.53	2,611,200.00	15	391,680.00	318.08
57	020200152	脱碳水箱(脱碳塔附件)	Φ3500*2500	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	114,515.90	5,725.80	154,100.00	15	23,115.00	303.7
58	020200153	脱碳水箱(脱碳塔附件)	Φ3500*2500	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	115,443.24	5,772.16	154,100.00	15	23,115.00	300.46
59	020200154	脱碳水箱(脱碳塔附件)	Φ3500*2500	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	115,443.24	5,772.16	154,100.00	15	23,115.00	300.46
60	020200155	脱碳风机(脱碳塔附件)	Q=5000M3/H（水处理）	天津鼓风机厂	台	1	1989/8/31	4,734.33	236.72	6,700.00	15	1,005.00	324.55
61	020200156	脱碳风机(脱碳塔附件)	Q=5000M3/H（水处理）	天津鼓风机厂	台	1	1989/8/31	4,734.33	236.72	6,700.00	15	1,005.00	324.55
62	020200157	脱碳风机(脱碳塔附件)	Q=5000M3/H（水处理）	天津鼓风机厂	台	1	1989/8/31	4,734.35	236.72	6,700.00	15	1,005.00	324.55

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
63	020200158	补充油箱(2#机附件)	XN10-1840-1	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/30	6,513.68	325.68	9,000.00	15	1,350.00	314.52
64	020200159	树脂捕集器	HPN 20A-0	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	9,367.33	468.37	17,000.00	15	2,550.00	444.44
65	020200160	树脂捕集器	HPN 20A-0	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	9,367.33	468.37	17,000.00	15	2,550.00	444.44
66	020200161	树脂捕集器	HPN 20A-0	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	9,367.33	468.37	17,000.00	15	2,550.00	444.44
67	020200163	定期排污扩容器	Dg2000 V=750M3	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	34,674.96	1,733.75	58,500.00	15	8,775.00	406.13
68	020200165	大气式除氧器	140T/H0.2-0.3kg/cm2	武汉锅炉厂	台	1	1989/6/30	271,725.74	13,586.29	331,300.00	15	49,695.00	265.77
69	020200166	大气式除氧器	140T/H0.2-0.3kg/cm2	武汉锅炉厂	台	1	1989/6/30	283,614.54	14,180.73	331,300.00	15	49,695.00	250.44
70	20200167	汽轮发电机组	6300V 6000KW QF-6-2	济南生建电机厂	套	1	1989/8/30	3,095,917.64	154,795.88	3,800,200.00	15	570,030.00	268.25
71	020200169	交流电动机(1#汽机附)	80Y-100A	北京水泵厂	台	1	1989/8/31	30,605.42	1,530.27	42,800.00	15	6,420.00	319.53
72	020200171	直流电动机(1#机附件)	80Y-60B(带电机)	沈阳水泵厂	台	1	1989/6/30	19,827.78	991.39	27,700.00	15	4,155.00	319.11
73	020200173	减温减压器	YW30-39/1450	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	209,941.22	10,497.06	292,200.00	15	43,830.00	317.55
74	020200174	减温减压器	YW30-39/1450	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	209,941.24	10,497.06	292,200.00	15	43,830.00	317.55
75	020200175	减温减压器	G48-0 G=40T/H	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	102,448.79	5,122.44	142,600.00	15	21,390.00	317.57
76	020200176	脱盐箱	Φ8920*9180	河北省安装公司	台	1	1989/8/30	201,112.97	10,055.65	279,900.00	15	41,985.00	317.53
77	020200177	脱盐箱	Φ8920*9180	河北省安装公司	台	1	1989/8/31	201,113.00	10,055.65	279,900.00	15	41,985.00	317.53
78	020200178	手动小车	5T H=6M	西安电力机械厂	台	1	1987/8/31	3,504.29	175.21	6,300.00	15	945.00	439.35
79	020200179	树脂装卸小车	5T H=8M	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	9,342.01	467.10	12,700.00	15	1,905.00	307.84
80	020200180	磷酸盐加药泵	水处理Q=50l/H P=16MP	本溪水泵厂	台	1	1993/10/31	7,948.61	397.43	9,200.00	15	1,380.00	247.23
81	020200181	磷酸盐加药泵	水处理Q=50l/H P=16MP	本溪水泵厂	台	1	1993/10/31	7,948.61	397.43	9,200.00	15	1,380.00	247.23
82	020200182	磷酸盐加药泵	Q=50l/H	本溪水泵厂	台	1	1993/10/31	9,978.84	498.94	11,600.00	15	1,740.00	248.74
83	020200184	7#给水泵	DG140-59	郑州电力机械厂	台	1	2001/12/30	103,825.01	5,191.25	152,400.00	15	22,860.00	340.36
84	020200185	普通车床	C620-I Φ400*1000	屯溪机床厂	台	1	1989/8/31	43,684.17	2,184.21	60,900.00	15	9,135.00	318.23
85	020200186	万向摇臂钻床	E3125 Φ25 I=700	天津第四机床厂	台	1	1989/8/31	36,155.60	1,807.78	49,100.00	15	7,365.00	307.41
86	020200187	台钻	E512 MAXΦ12	天津第四机床厂	台	1	1989/8/31	3,026.18	151.31	4,200.00	15	630.00	316.36
87	020200188	台钻	E512 MAXΦ12	天津第四机床厂	台	1	1989/8/31	3,026.18	151.31	4,200.00	15	630.00	316.36
88	020200189	台钻	E512 MAXΦ12	天津第四机床厂	台	1	1989/8/31	3,266.15	163.31	4,200.00	15	630.00	285.77
89	020200190	电动单梁起重机械	A571 2T(排灰渣)10.5M	郑州起重设备厂	台	1	1990/4/30	35,799.63	1,789.98	49,300.00	15	7,395.00	313.13
90	020200193	固定螺旋输送机	GX-Φ300 L=102米	上海起重设备厂	台	1	1989/8/31	92,046.30	4,602.32	126,900.00	15	19,035.00	313.6
91	020200194	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
92	020200195	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
93	020200196	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/31	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
94	020200197	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/31	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
95	020200198	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/31	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
96	020200199	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1987/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
97	020200200	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
98	020200201	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
99	020200202	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/31	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
100	020200203	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/31	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
101	020200204	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
102	020200205	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
103	020200206	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.44	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
104	020200207	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
105	020200208	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
106	020200209	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
107	020200210	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
108	020200211	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
109	020200212	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
110	020200213	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
111	020200214	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
112	020200215	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
113	020200216	叶轮给粉机	GF-3 Q=1-3T/H	朝阳振动机械厂	台	1	1989/4/30	21,435.45	1,071.77	36,000.00	15	5,400.00	403.84
114	020200217	电磁振动给煤机	ZG-50 50T/H 0-50MM	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/31	8,826.36	281.13	14,800.00	15	2,220.00	689.67
115	020200218	电磁振动给煤机	ZG-50 50T/H 0-50MM	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/30	8,826.36	281.13	14,800.00	15	2,220.00	689.67
116	020200219	电磁振动给煤机	ZG-50 50T/H 0-50MM	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/30	8,826.36	281.13	14,800.00	15	2,220.00	689.67
117	020200220	电磁振动给煤机	ZG-50 50T/H 0-50MM	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/30	8,826.36	281.13	14,800.00	15	2,220.00	689.67
118	020200221	电磁振动给煤机	ZG-50 50T/H 0-50MM	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/30	8,826.36	281.13	14,800.00	15	2,220.00	689.67
119	020200222	电磁振动给煤机	ZG-50 50T/H 0-50MM	朝阳振动机械厂	台	1	1989/8/30	8,826.36	281.13	14,800.00	15	2,220.00	689.67
120	020200223	磷酸盐溶解泵	IS65-50-160 25M3//水	天津水泵厂	台	1	1989/8/30	12,570.86	628.54	17,600.00	15	2,640.00	320.02
121	020200226	工业水泵	6SH-9 170M3/H 47.6M	北京水泵厂	台	1	1989/8/31	9,488.34	474.42	13,200.00	15	1,980.00	317.35
122	020200227	工业水泵	6SH-9 170M3/H 47.6M	北京水泵厂	台	1	1989/8/31	9,488.34	474.42	13,200.00	15	1,980.00	317.35
123	020200231	渣浆泵	6S-H 904M3/H 80(排灰	石家庄水泵厂	台	1	1989/4/30	144,265.40	7,213.27	189,800.00	15	28,470.00	294.69
124	020200232	渣浆泵	6S-H 904M3/H 80(排灰	石家庄水泵厂	台	1	1989/4/30	126,969.35	6,348.47	189,800.00	15	28,470.00	348.45

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
125	020200233	给水泵	DG140-59 147M3/H	郑州电力机械厂	台	1	1993/5/30	86,616.95	4,330.85	102,000.00	15	15,300.00	253.28
126	020200234	给水泵	DG140-59 147M3/H	郑州电力机械厂	台	1	1993/5/30	99,335.25	4,966.76	102,000.00	15	15,300.00	208.05
127	020200235	给水泵	DG140-59 147M3/H	郑州电力机械厂	台	1	1993/5/31	77,983.83	3,899.19	102,000.00	15	15,300.00	292.39
128	020200236	脱盐水泵	100FBI-92 100.8M3/H	天津耐酸泵厂	台	1	1989/8/31	23,719.17	1,185.96	33,200.00	15	4,980.00	319.91
129	020200237	脱盐水泵	100FBI-92 100.8M3/H	天津耐酸泵厂	台	1	1989/8/31	23,719.17	1,185.96	33,200.00	15	4,980.00	319.91
130	020200238	脱盐水泵	100FBI-92 100.8M3/H	天津耐酸泵厂	台	1	1989/8/31	23,719.18	1,185.96	33,200.00	15	4,980.00	319.91
131	020200239	脱盐水泵	100FBI-92 100.8M3/H	天津耐酸泵厂	台	1	1989/8/31	23,719.18	1,185.96	33,200.00	15	4,980.00	319.91
132	020200240	脱碱水泵	150FIB-35 190.8M3/水	天津耐酸泵厂	台	1	1989/8/31	18,713.10	935.66	26,200.00	15	3,930.00	320.02
133	020200241	脱碱水泵	150FIB-35 190.8M3/水	天津耐酸泵厂	台	1	1989/8/31	18,713.11	935.66	26,200.00	15	3,930.00	320.02
134	020200242	脱碱水泵	150FIB-35 190.8M3/水	天津耐酸泵厂	台	1	1989/8/31	18,713.11	935.66	26,200.00	15	3,930.00	320.02
135	020200244	污水泵	QW100_85_10 85M3/H	上海华先工业泵厂	台	1	1995/4/30	4,499.84	224.99	4,300.00	15	645.00	186.68
136	020200246	液下泵	40PV-SP 23.4M3/H排灰	石家庄水泵厂	台	1	1989/8/31	12,330.99	616.55	17,200.00	15	2,580.00	318.46
137	020200247	加药泵	JZ-50/16 Q=50/H	本溪水泵厂	台	1	1995/12/31	20,200.99	1,010.05	19,300.00	15	2,895.00	186.62
138	020200248	加药泵	JZ-50/16 Q=50/H	本溪水泵厂	台	1	1995/12/31	20,200.98	1,010.05	19,300.00	15	2,895.00	186.62
139	020200249	三螺杆泵	3GR42*6A Q=4.2M3/H	天津工业泵厂	台	1	1989/4/30	20,105.97	1,005.30	28,100.00	15	4,215.00	319.28
140	020200252	送风机	G4-68NO.14 149754M3/	武汉鼓风机厂	台	1	1989/4/30	85,773.28	4,288.66	120,000.00	15	18,000.00	319.71
141	020200253	送风机	G4-68NO.14 149754M3/	武汉鼓风机厂	台	1	1989/4/30	85,773.29	4,288.66	120,000.00	15	18,000.00	319.71
142	020200254	送风机	G4-68NO.14 149754M3/	武汉鼓风机厂	台	1	1989/4/30	85,773.29	4,288.66	120,000.00	15	18,000.00	319.71
143	020200261	排粉风机	M9-26NO.13D 44900M3/	沈阳鼓风机厂	台	1	1989/8/31	62,459.08	3,122.95	87,400.00	15	13,110.00	319.8
144	020200262	排粉风机	M9-26NO.13D 44900M3/	沈阳鼓风机厂	台	1	1989/8/31	62,459.08	3,122.95	87,400.00	15	13,110.00	319.8
145	020200263	排粉风机	M9-26NO.13D 44900M3/	沈阳鼓风机厂	台	1	1989/8/31	62,459.09	3,122.95	87,400.00	15	13,110.00	319.8
146	020200264	排粉风机	M9-26NO.13D 44900M3/	沈阳鼓风机厂	台	1	1989/8/31	62,459.09	3,122.95	87,400.00	15	13,110.00	319.8
147	020200265	排粉风机	M9-26NO.13D 44900M3/	沈阳鼓风机厂	台	1	1989/8/31	62,459.09	3,122.95	87,400.00	15	13,110.00	319.8
148	020200266	排粉风机	M9-26NO.13D 44900M3/	沈阳鼓风机厂	台	1	1989/8/31	62,459.09	3,122.95	87,400.00	15	13,110.00	319.8
149	020200268	钢球磨煤机	DTM 250/390	南宁冶金矿山机械厂	台	1	1989/4/30	938,349.02	46,917.45	1,153,800.00	15	173,070.00	268.88
150	020200269	钢球磨煤机	DTM250/390Φ2500*390	南宁冶金矿山机械厂	台	1	1989/4/30	1,085,439.07	54,271.95	1,153,800.00	15	173,070.00	218.89
151	020200270	钢球磨煤机	DTM250/390Φ2500*390	南宁冶金矿山机械厂	台	1	1989/4/30	1,085,439.19	54,271.96	1,153,800.00	15	173,070.00	218.89
152	020200271	钢球磨煤机	DTM 250/390	南宁冶金矿山机械厂	台	1	1989/4/30	938,349.05	46,917.45	1,153,800.00	15	173,070.00	268.88
153	020200272	钢球磨煤机	DTM 250/390	南宁冶金矿山机械厂	台	1	1989/4/30	938,349.05	46,917.45	1,153,800.00	15	173,070.00	268.88
154	20200273	钢球磨煤机	DTM 250/390	南宁冶金矿山机械厂	台	1	1989/4/30	938,349.05	46,917.45	1,153,800.00	15	173,070.00	268.88
155	020200274	碱高位储槽	Φ2500*5250	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	57,002.02	2,850.10	103,700.00	15	15,555.00	445.77

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值			备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	增值率%
156	020200275	磷酸盐计量箱	Φ650*1550 (水处理)	自制	台	1	1993/6/30	3,420.12	171.01	4,300.00	15	645.00	277.17
157	020200276	磷酸盐计量箱	Φ650*1550 (水处理)	自制	台	1	1993/6/30	3,420.12	171.01	4,300.00	15	645.00	277.17
158	020200277	阴床碱计量箱	Φ1400*2338 (水处理)	江苏宜兴玻璃钢厂	台	1	1989/8/31	18,240.65	912.03	26,600.00	15	3,990.00	337.49
159	020200278	反洗槽	Φ2600*7200	江苏靖江修理设备厂	台	1	1989/8/31	332,511.79	16,625.59	605,100.00	15	90,765.00	445.94
160	020200279	酸雾吸收器	Φ400*1780(附件)	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	5,098.53	254.93	7,100.00	15	1,065.00	317.76
161	020200280	阴床碱计量箱	Φ1400*2338 (水处理)	江苏宜兴玻璃钢厂	台	1	1989/8/31	11,526.47	576.32	26,600.00	15	3,990.00	592.32
162	020200281	碱加热喷射器	Φ100*724 H6-43-2	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	12,565.77	628.29	21,200.00	15	3,180.00	406.14
163	020200282	阴床碱喷射器	阴床碱计量箱附件Φ100	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	2,881.76	144.09	4,900.00	15	735.00	410.1
164	020200283	稀氨水箱	Φ1000*1500	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	7,733.84	386.69	13,100.00	15	1,965.00	408.16
165	020200284	稀氨水箱	Φ1000*1500	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	7,733.84	386.69	13,100.00	15	1,965.00	408.16
166	020200285	碱贮槽	Φ3200*7900	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	91,336.54	4,566.83	166,200.00	15	24,930.00	445.89
167	020200286	碱贮槽	Φ3200*7900	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	91,336.55	4,566.83	166,200.00	15	24,930.00	445.89
168	020200287	酸低位槽	Φ2000*4150	河北冀县玻璃钢厂	台	1	1996/1/31	45,006.40	2,250.32	46,500.00	15	6,975.00	209.96
169	020200288	酸雾捕集器(酸贮槽附)	Φ400*1780(酸碱库)	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	5,559.61	277.98	10,200.00	15	1,530.00	450.4
170	020200289	酸雾捕集器(酸贮槽附)	Φ400*1780(酸碱库)	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	5,559.61	277.98	10,200.00	15	1,530.00	450.4
171	020200290	碱低位槽	Φ2000*4150 (酸碱库)	西安电力机械厂	台	1	1989/8/31	34,416.69	1,720.83	62,600.00	15	9,390.00	445.67
172	020200294	阴离子交换器(阴床)	Φ2500*6710 XN10-180	江苏靖江修理设备厂	台	1	1989/8/31	261,727.01	13,086.35	364,200.00	15	54,630.00	317.46
173	020200295	阴离子交换器(阴床)	Φ2500*6710 XN10-180	江苏靖江修理设备厂	台	1	1989/8/31	261,727.01	13,086.35	364,200.00	15	54,630.00	317.46
174	020200296	阴离子交换器(阴床)	Φ2500*6710 XN10-180	江苏靖江修理设备厂	台	1	1989/8/31	261,727.01	13,086.35	364,200.00	15	54,630.00	317.46
175	020200297	细粉分离器	3型 D=1850	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	34,674.96	1,733.75	61,500.00	15	9,225.00	432.08
176	020200298	细粉分离器	3型 D=1850	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	34,674.96	1,733.75	61,500.00	15	9,225.00	432.08
177	020200299	细粉分离器	3型 D=1850	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	34,674.99	1,733.75	61,500.00	15	9,225.00	432.08
178	020200300	细粉分离器	3型 D=1850	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	34,674.99	1,733.75	61,500.00	15	9,225.00	432.08
179	020200301	细粉分离器	3型 D=1850	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	34,674.99	1,733.75	61,500.00	15	9,225.00	432.08
180	020200302	细粉分离器	3型 D=1850	武汉锅炉厂	台	1	1989/8/31	34,674.99	1,733.75	61,500.00	15	9,225.00	432.08
181	020200305	煤段装卸桥	框架式P=5T L=40M	大连起重机械厂	台	1	1989/8/30	1,659,848.59	82,992.43	1,995,000.00	15	299,250.00	260.58
182	020200306	煤段装卸桥	框架式P=5T L=40M	大连起重机械厂	台	1	1989/8/30	1,666,910.91	53,875.91	1,995,000.00	15	299,250.00	455.44
183	020200307	煤2#甲带式输送机	B=650 L=160.04M TD75	唐山冶金矿山机械厂	台	1	1989/8/30	570,898.68	28,544.93	795,600.00	15	119,340.00	318.08
184	020200308	煤4#甲带式输送机	B=650 L=120M TD	唐山冶金矿山机械厂	台	1	1998/8/30	268,305.12	13,415.26	373,900.00	15	56,085.00	318.07
185	020200310	煤3#甲皮带机	B=650,L=35.36M TD75	沈阳胶带输送机厂	台	1	1995/12/31	103,757.64	5,187.88	106,200.00	15	15,930.00	207.06
186	20200313	斗轮式堆取料机	DQL300/600 25型	哈尔滨重型机械厂	台	1	1995/12/31	2,920,733.75	146,036.69	2,860,500.00	15	429,075.00	193.81

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
187	020200364	盐酸储罐	S=3228 50M2	冀州华信	台	1	2001/8/31	96,406.75	4,820.34	107,300.00	15	16,095.00	233.9
188	020200365	疏水扩容器	2.5MP	唐山	台	1	2001/9/30	15,000.00	750.00	16,800.00	15	2,520.00	236
189	020200367	加药泵	Q=50l/h	北京锅炉厂	台	1	2001/10/30	40,642.08	2,032.10	42,400.00	15	6,360.00	212.98
190	020200368	稀油站	XYZ-63	济南重工股份有限公司	台	1	2001/10/30	90,340.39	4,517.02	97,600.00	15	14,640.00	224.11
191	020200369	叶轮给粉机	TGF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	49,678.91	2,483.95	54,900.00	17	9,333.00	275.73
192	020200370	叶轮给粉机	TGF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	49,678.91	2,483.95	54,900.00	17	9,333.00	275.73
193	020200371	叶轮给粉机	TGF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	49,678.91	2,483.95	54,900.00	17	9,333.00	275.73
194	020200372	叶轮给粉机	TGF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	49,678.91	2,483.95	54,900.00	17	9,333.00	275.73
195	020200373	叶轮给粉机	TGF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	49,678.91	2,483.95	54,900.00	17	9,333.00	275.73
196	020200374	叶轮给粉机	TGF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	49,678.91	2,483.95	54,900.00	17	9,333.00	275.73
197	020200375	叶轮给粉机	TGF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	49,678.91	2,483.95	54,900.00	17	9,333.00	275.73
198	020200376	叶轮给粉机	TGF-6	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	49,678.91	2,483.95	54,900.00	17	9,333.00	275.73
199	020200377	振动给煤机	ZG-50	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	23,656.63	1,182.83	27,600.00	17	4,692.00	296.68
200	020200378	振动给煤机	ZG-50	沈阳电力机械总厂	台	1	2001/10/30	23,656.63	1,182.83	27,600.00	17	4,692.00	296.68
201	020200379	出风鼓风机	M9-26NO13D	沈阳鼓风机厂	台	1	2001/10/30	135,123.86	6,756.19	140,800.00	15	21,120.00	212.6
202	020200380	出风鼓风机	M9-26NO13D	沈阳鼓风机厂	台	1	2001/10/30	135,123.87	6,756.19	140,800.00	15	21,120.00	212.6
203	020200381	粗粉分离器	HW-2900	北京锅炉厂	台	1	2001/10/30	112,925.51	5,646.28	125,800.00	15	18,870.00	234.2
204	020200382	粗粉分离器	HW-2900	北京锅炉厂	台	1	2001/10/30	112,925.50	5,646.27	125,800.00	15	18,870.00	234.2
205	020200383	进风鼓风机	G6-48NO141/2D	沈阳鼓风机厂	台	1	2001/10/30	190,725.24	9,536.26	198,800.00	15	29,820.00	212.7
206	020200384	进风鼓风机	G6-48NO141/2D	沈阳鼓风机厂	台	1	2001/10/30	190,725.24	9,536.26	198,800.00	15	29,820.00	212.7
207	020200385	球磨机	MG250/390 Φ2500	南京重型机械厂	台	1	2001/10/30	1,359,437.81	67,971.89	1,256,300.00	15	188,445.00	177.24
208	020200386	球磨机	MG250/390 Φ2500	南京重型机械厂	台	1	2001/10/30	1,307,437.82	65,371.89	1,256,300.00	15	188,445.00	188.27
209	020200389	细粉分离器	HW-XB1850	北京锅炉厂	台	1	2001/10/30	55,868.41	2,793.42	62,300.00	15	9,345.00	234.54
210	020200390	细粉分离器	HW-XB1850	北京锅炉厂	台	1	2001/10/30	55,868.41	2,793.42	62,300.00	15	9,345.00	234.54
211	020200391	酸计量箱	Φ1400*2700 LRH	冀州华信	台	1	2001/12/30	16,380.00	819.00	18,600.00	15	2,790.00	240.66
212	020200392	板框式加压滤油器	BASY-2.0/280	泰州机械厂	台	1	2002/2/28	8,190.00	409.50	8,800.00	15	1,320.00	222.34
213	020200393	除氧器	含水箱	武汉锅炉厂	台	1	2002/4/5	568,363.67	28,418.18	644,200.00	15	96,630.00	240.03
214	020200413	给水泵	代电机	郑州电力机械厂	台	1	2002/4/5	332,902.24	16,645.11	356,700.00	15	53,505.00	221.45
215	020200414	给水泵	代电机	郑州电力机械厂	台	1	2002/4/5	332,902.24	16,645.11	356,700.00	15	53,505.00	221.45
216	020200415	减温减压装置	WY01-0745MX	武汉锅炉厂	台	1	2002/4/5	760,338.96	38,016.95	861,900.00	15	129,285.00	240.07
217	020200416	耐蚀合金泵	NTPH150-125-250	武汉锅炉厂	台	1	2002/5/30	58,800.00	2,940.00	60,800.00	15	9,120.00	210.2

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
218	020200417	三螺杆油泵	3GR42*64	沈阳水泵厂	台	1	2002/6/30	12,285.00	614.25	13,100.00	15	1,965.00	219.9
219	020200418	酸计量箱	Φ1400*2700 1RH	冀州华信	台	1	2002/7/31	16,380.00	819.00	18,600.00	15	2,790.00	240.66
220	020200419	回水泵	100EGB	石家庄水泵厂	台	1	2002/11/30	54,518.33	2,725.92	58,400.00	15	8,760.00	221.36
221	020200420	回水泵	100EGB	石家庄水泵厂	台	1	2002/11/30	54,518.33	2,725.92	58,400.00	15	8,760.00	221.36
222	020200421	回水泵	100EGB	石家庄水泵厂	台	1	2002/11/30	54,518.33	2,725.92	58,400.00	15	8,760.00	221.36
223	020200422	振动筛(拍击式)	XSBP-A型200	浙江上虞市	台	1	2003/2/28	6,800.00	340.00	7,700.00	15	1,155.00	239.71
224	020200424	磁力驱动泵	CQB50-40-160	江苏应浪	台	1	2003/7/30	9,830.00	760.62	10,500.00	15	1,575.00	107.07
225	020200425	耐蚀合金泵	NTPH150-125-250	武汉锅炉厂	台	1	2003/10/31	56,600.00	5,339.26	60,800.00	15	9,120.00	70.81
226	020200426	耐蚀合金泵	NPW280-65-2/75	沈阳市耐酸泵厂	台	1	2003/11/30	66,222.00	6,620.74	71,100.00	15	10,665.00	61.08
227	020200427	给水泵	DG140-59	郑州电力机械厂	台	1	2004/4/30	146,250.00	18,757.57	152,400.00	20	30,480.00	62.49
228	020200428	酸喷射器	DN125 L=827	秦皇岛浪淘沙水处理设备	台	1	2004/5/31	11,115.00	1,487.85	12,500.00	20	2,500.00	68.03
229	020200429	酸喷射器	DN125 L=827	秦皇岛浪淘沙水处理设备	台	1	2004/5/31	11,115.00	1,487.85	12,500.00	20	2,500.00	68.03
230	020200430	空气冷却器	270KW	营口市新港换热设备厂	台	1	2004/7/30	16,380.00	2,378.20	18,400.00	21	3,864.00	62.48
231	020200431	空气冷却器	270KW	营口市新港换热设备厂	台	1	2004/7/30	16,380.00	2,378.20	18,400.00	21	3,864.00	62.48
232	020200432	空气冷却器	270KW	营口市新港换热设备厂	台	1	2004/7/30	16,380.00	2,378.20	18,400.00	21	3,864.00	62.48
233	020200435	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
234	020200436	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
235	020200437	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
236	020200438	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
237	020200439	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
238	020200440	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
239	020200441	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
240	020200442	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
241	020200443	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
242	020200444	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.78	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
243	020200445	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.79	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
244	020200446	蒸汽取样冷却器	\$273	青岛锅炉辅机厂	台	1	1987/8/31	2,721.79	136.09	6,000.00	15	900.00	561.33
245	020200449	给水泵	DG140--59	郑州电力机械厂	台	1	1997/9/30	147,174.14	7,358.71	152,400.00	15	22,860.00	210.65
246	20200451	钢球磨煤机	MG250/390 Φ2500	南宁重型机械厂	台	1	1994/4/30	1,590,094.88	79,504.74	1,153,800.00	15	173,070.00	117.69
247	020200452	钢球磨煤机(锅炉用)	MG250/390 Φ2500	南宁重型机械厂	台	1	1994/4/30	1,563,262.27	78,163.11	1,153,800.00	15	173,070.00	121.42
248	020200453	送风机(锅炉用)	左 G4-48 14.5M3/H	沈阳鼓风机厂	台	1	1994/4/30	407,110.51	20,355.53	428,300.00	15	64,245.00	215.61

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
249	0202000454	送风机(4#炉附件)	左 G4-48 14.5M3/H	沈阳鼓风机厂	台	1	1994/4/30	407,110.51	20,355.53	428,300.00	15	64,245.00	215.61
250	0202000455	煤粉风机(钢球磨煤用)	13D 44900M3/H H=977M	沈阳鼓风机厂	台	1	1994/4/30	124,738.84	6,236.94	128,800.00	15	19,320.00	209.77
251	0202000456	煤粉风机(钢球磨煤用)	44900M3/H H=977MMH2O	沈阳鼓风机厂	台	1	1994/4/30	124,738.84	6,236.94	128,800.00	15	19,320.00	209.77
252	0202000457	脱盐水加热器	锅炉用DG600 L=3000	自制	台	1	1994/4/30	182,465.47	9,123.27	205,000.00	15	30,750.00	237.05
253	0202000458	脱盐水加热器	锅炉用DG600 L=3000	自制	台	1	1994/4/30	182,465.47	9,123.27	205,000.00	15	30,750.00	237.05
254	0202000459	脱盐水加热器	锅炉用DG600 L=3000	自制	台	1	1994/4/30	182,465.48	9,123.27	205,000.00	15	30,750.00	237.05
255	0202000462	细粉分离器	钢球磨煤机用	连云港新海机械厂	台	1	1994/7/30	70,153.07	3,507.65	78,100.00	15	11,715.00	233.98
256	0202000463	螺旋输送机	GX300(锅炉用) 60M	上海起重机械厂	台	1	1994/7/30	337,832.77	16,891.64	319,400.00	15	47,910.00	183.63
257	0202000464	调频式叶轮给粉机	TGF-6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994/7/30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
258	0202000465	调频式叶轮给粉机	TGF--6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994/7/30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
259	0202000466	调频式叶轮给粉机	TGF-6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994/7/30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
260	0202000467	调频式叶轮给粉机	TGF-6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994/7/30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
261	0202000468	调频式叶轮给粉机	TGF--6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994/7/30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
262	0202000469	调频式叶轮给粉机	TGF-6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994-07-30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
263	0202000470	调频式叶轮给粉机	TGF--6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994-07-30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
264	0202000471	调频式叶轮给粉机	TGF-6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994-07-30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
265	0202000472	调频式叶轮给粉机	TGF--6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994-07-30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
266	0202000473	调频式叶轮给粉机	TGF-6 Q=2-6T/H	沈阳电力机械总厂	台	1	1994-07-30	36,858.20	1,842.91	41,100.00	15	6,165.00	234.53
267	0202000474	电振给煤机	ZG-50 50T/H 0-150MM	沈阳电力机械厂	台	1	1994-09-30	20,266.48	1,013.32	22,600.00	15	3,390.00	234.54
268	0202000475	电振给煤机	ZG-50 50T/H 0-150MM	沈阳电力机械厂	台	1	1994-09-30	20,266.37	1,013.32	22,600.00	15	3,390.00	234.54
269	0202000476	消音器	XMJ2N09	自制	台	1	1995-11-30	68,624.23	3,431.21	72,300.00	15	10,845.00	216.07
270	0202000477	除盐水箱	Φ8920*9810 V=500M3	自制	台	1	1995-05-29	144,691.35	7,234.57	152,400.00	15	22,860.00	215.98
271	0202000478	消音器	XMJ2 NO15	自制	台	1	1995-05-31	91,379.83	4,568.99	96,200.00	15	14,430.00	215.82
272	0202000479	大气式除氧器	140T/H	武汉锅炉厂	台	1	1994-12-26	185,905.63	9,295.28	208,900.00	15	31,335.00	237.11
273	0202000480	加药泵	JZ-50/16Q=50(水处理)	本溪水泵厂	台	1	1994-02-25	20,935.74	1,046.79	19,300.00	15	2,895.00	176.56
274	0202000481	离心泵(水处理)	IS150-125-	唐山水泵厂	台	1	1994-07-30	17,640.88	882.04	18,600.00	15	2,790.00	216.31
275	0202000482	离心泵(水处理)	IS150-125-400	唐山水泵厂	台	1	1994-07-30	13,236.01	661.80	13,900.00	15	2,085.00	215.05
276	0202000483	离心泵(水处理)	IS150-125-400	唐山水泵厂	台	1	1994-07-30	13,236.01	661.80	13,900.00	15	2,085.00	215.05
277	0202000484	离心泵(水处理)	IS150-125-400	唐山水泵厂	台	1	1994-07-30	13,236.01	661.80	13,900.00	15	2,085.00	215.05
278	0202000485	离心泵(水处理)	IS150-125-400	唐山水泵厂	台	1	1994-07-30	13,236.01	661.80	13,900.00	15	2,085.00	215.05
279	0202000486	阴床(水处理)	Φ2600*7650	江苏靖江修理设备厂	台	1	1994-09-30	261,360.78	13,068.04	293,500.00	15	44,025.00	236.89

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
280	0202000487	阴床(水处理)	Φ2600*7650	江苏靖江修理设备厂	台	1	1994-09-30	261,360.78	13,068.04	293,500.00	15	44,025.00	236.89
281	0202000488	阳床	Φ2600*7450	江苏靖江修理设备厂	台	1	1994-09-30	257,732.65	12,886.63	289,500.00	15	43,425.00	236.98
282	0202000489	反洗罐	Φ2600*6260	成都成大化工设备厂	台	1	1994-09-30	162,594.62	8,129.73	182,600.00	15	27,390.00	236.91
283	0202000490	脱碳塔	2000*5794 170M3/H	辽阳电站阀门管运总厂	台	1	1994-10-31	83,785.96	4,189.30	93,300.00	15	13,995.00	234.07
284	0202000491	脱碳塔	2000*5794 170M3/H	辽阳电站阀门管运总厂	台	1	1994-10-31	83,785.96	4,189.30	93,300.00	15	13,995.00	234.07
285	0202000492	脱碳塔水箱	Φ3500*2500	辽阳电站阀门管运总厂	台	1	1994-10-30	137,149.24	6,857.46	154,100.00	15	23,115.00	237.08
286	0202000493	脱碳塔水箱	Φ3500*2500	辽阳电站阀门管运总厂	台	1	1994-10-30	137,149.24	6,857.46	154,100.00	15	23,115.00	237.08
287	0202000494	脱碳塔风机	Q=5000M3/H H=200MM	天津鼓风机厂	台	1	1994-10-30	11,049.72	552.49	11,600.00	15	1,740.00	214.94
288	0202000495	脱碳塔风机	Q=5000M3/H H=200MM	天津鼓风机厂	台	1	1994-10-30	11,049.72	552.49	11,600.00	15	1,740.00	214.94
289	0202000496	脱碳泵	FB150-56A	大连耐酸泵厂	台	1	1994-11-30	98,091.83	4,904.59	102,200.00	15	15,330.00	212.56
290	0202000497	脱碳泵	FB150-56A	大连耐酸泵厂	台	1	1994-11-30	98,091.83	4,904.59	102,200.00	15	15,330.00	212.56
291	0202000498	脱碳泵	FB150-56A	大连耐酸泵厂	台	1	1994-11-30	98,091.84	4,904.59	102,200.00	15	15,330.00	212.56
292	0202000499	再生泵(配电机)	EB150-35	大连耐酸泵厂	台	1	1994-11-30	21,523.99	1,076.20	22,500.00	15	3,375.00	213.6
293	0202000500	再生泵(配电机)	EB150-35	大连耐酸泵厂	台	1	1994-11-30	21,523.98	1,076.20	22,500.00	15	3,375.00	213.6
294	0202000501	脱盐泵	FB-100-92(配电机)	大连耐酸泵厂	台	1	1994-11-30	27,452.96	1,372.65	28,600.00	15	4,290.00	212.53
295	0202000502	脱盐泵	FB-100-92(配电机)	大连耐酸泵厂	台	1	1994-11-30	27,452.96	1,372.65	28,600.00	15	4,290.00	212.53
296	0202000503	碱计量箱	Φ1400*2470	辽宁电站阀门管运总厂	台	1	1994-11-30	16,125.09	806.25	18,200.00	15	2,730.00	238.6
297	0202000504	碱加热器	Φ273	辽宁电站阀门管运总厂	台	1	1994-11-30	2,956.27	147.81	3,300.00	15	495.00	234.89
298	0202000505	树脂捕集器	DC200 L=700	辽宁电站阀门管运总厂	台	1	1994-11-30	6,718.78	335.94	7,600.00	15	1,140.00	239.35
299	0202000506	树脂捕集器	DC200 L=700	辽宁电站阀门管运总厂	台	1	1994-11-30	6,718.78	335.94	7,600.00	15	1,140.00	239.35
300	0202000507	循环水泵	800S-32 5400M3/H 32M	长沙工业泵厂	台	1	1994-06-30	135,832.89	6,791.64	138,100.00	15	20,715.00	205.01
301	0202000508	循环水泵	800S-32 5400M3/H 32M	长沙工业泵厂	台	1	1994-06-30	132,494.46	6,624.72	138,100.00	15	20,715.00	212.69
302	0202000509	循环水泵	800S-32 5400M3/H 32M	长沙工业泵厂	台	1	1994-06-30	132,494.46	6,624.72	138,100.00	15	20,715.00	212.69
303	0202000510	循环水泵	600S-32 3170M3/H 32M	长沙工业泵厂	台	1	1994-06-30	55,489.06	2,774.45	57,800.00	15	8,670.00	212.49
304	0202000512	真空泵	SZ-2 204M3/H	唐山水泵厂	台	1	1994-06-30	6,759.10	337.96	7,000.00	15	1,050.00	210.69
305	0202000513	手动双梁起重機	10T*10.5*16	河南郑州起重设备厂	台	1	1994-06-30	81,969.19	4,098.46	86,700.00	15	13,005.00	217.31
306	0202000514	大气式除氧器	140T/H 0.2-0.3KG/CM2	武汉锅炉厂	台	1	1995-01-30	218,793.33	10,939.67	232,800.00	15	34,920.00	219.21
307	0202000517	自吸式冷水泵	2"	唐山水泵厂	台	1	1999-07-30	5,076.74	253.84	5,200.00	15	780.00	207.28
308	0202000518	自吸式冷水泵	2"	唐山水泵厂	台	1	1999-07-30	5,076.74	253.84	5,200.00	15	780.00	207.28
309	0202000519	自吸式冷水泵	2"	唐山水泵厂	台	1	1999-07-30	5,076.74	253.84	5,200.00	15	780.00	207.28
310	0202000520	电机	JS148-6310KW	唐山	台	1	2000-03-31	43,143.43	2,157.17	44,400.00	15	6,660.00	208.74

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或资产持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
312	020200535	循环水水泵	ZBY5121 Φ400mm, 塔高约38米	唐山水泵厂	台	1	2008-06-30	24,500.00	9,976.40	23,900.00	46	10,994.00	10.2
313	20200537	吸收(脱硫)塔(包括框架)	Φ400mm, 塔高约38米	上海瑞惠机械装备制造有	套	1	2008/12/31	3,134,000.00	156,700.00	3,186,100.00	68	2,166,548.00	1282.61
314	020200538	吸收(脱硫)塔(包括框架)	Φ400mm, 塔高约38米	上海瑞惠机械装备制造有	套	1	2008-12-31	3,134,000.00	156,700.00	3,186,100.00	68	2,166,548.00	1282.61
315	020200539	星型给料机	500*500	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2008-12-31	22,500.00	1,125.00	23,400.00	55	12,870.00	1044
316	020200540	星型给料机	500*500	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2008-12-31	22,500.00	1,125.00	23,400.00	55	12,870.00	1044
317	20200541	布袋除尘器	工作生产能力17万Nm³/h	浙江信达环保工程有限	套	1	2008/12/31	4,960,000.00	248,000.00	4,887,600.00	68	3,323,568.00	1240.15
318	020200542	布袋除尘器	工作生产能力17万Nm³/h	浙江信达环保工程有限	套	1	2008-12-31	4,960,000.00	248,000.00	4,887,600.00	68	3,323,568.00	1240.15
319	020200543	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
320	020200544	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
321	020200545	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
322	020200546	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
323	020200547	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
324	020200548	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
325	020200549	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
326	020200550	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
327	020200551	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
328	020200552	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
329	020200553	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
330	020200554	顶进料阀	YDF200	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2008-12-31	24,800.00	1,240.00	24,300.00	46	11,178.00	801.45
332	020200555	空气斜槽	槽宽：400mm; 长度：11.6m	南通英普机械工程有限	台	1	2008-12-31	54,000.00	2,700.00	50,800.00	55	27,940.00	934.81
333	020200556	空气斜槽	槽宽：400mm; 长度：11.6m	南通英普机械工程有限	台	1	2008-12-31	54,000.00	2,700.00	50,800.00	55	27,940.00	934.81
334	020200557	空气斜槽	槽宽：400mm; 长度：11.6m	南通英普机械工程有限	台	1	2008-12-31	54,000.00	2,700.00	50,800.00	55	27,940.00	934.81
335	020200558	空气斜槽	槽宽：400mm; 长度：11.6m	南通英普机械工程有限	台	1	2008-12-31	54,000.00	2,700.00	50,800.00	55	27,940.00	934.81
336	020200559	手动插板门	500*500	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	55	4,510.00	967.46
337	020200560	手动插板门	500*500	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	55	4,510.00	967.46
338	020200561	手动插板门	500*500	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	55	4,510.00	967.46
339	020200562	手动插板门	500*500	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	55	4,510.00	967.46
340	020200563	手动插板门	500*500	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	55	4,510.00	967.46
341	020200564	手动插板门	500*500	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	55	4,510.00	967.46
342	020200565	返料离心机	8-09No6.8	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	32	2,624.00	521.07
343	020200566	返料离心机	8-09No6.8	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	32	2,624.00	521.07

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%	净值	
344	020200567	返料离心机	8-09No6.8	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	32	2,624.00	521.07
345	020200568	返料离心机	8-09No6.8	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	32	2,624.00	521.07
346	020200569	返料离心机	8-09No6.8	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	32	2,624.00	521.07
347	020200570	返料离心机	8-09No6.8	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	8,450.00	422.50	8,200.00	32	2,624.00	521.07
348	020200571	电加热器	60KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	29,500.00	1,475.00	30,200.00	49	14,798.00	903.25
349	020200572	电加热器	60KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	29,500.00	1,475.00	30,200.00	49	14,798.00	903.25
350	020200573	电加热器	60KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	29,500.00	1,475.00	30,200.00	49	14,798.00	903.25
351	020200574	电加热器	60KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	29,500.00	1,475.00	30,200.00	49	14,798.00	903.25
352	020200575	空气斜槽	槽宽：400mm；长度：11.6m	南通兴普机械设备有限公司	台	1	2008-12-31	50,000.00	2,500.00	50,800.00	55	27,940.00	1017.6
353	020200576	空气斜槽	槽宽：400mm；长度：11.6m	南通兴普机械设备有限公司	台	1	2008-12-31	50,000.00	2,500.00	50,800.00	55	27,940.00	1017.6
354	020200577	空气斜槽	槽宽：400mm；长度：11.6m	南通兴普机械设备有限公司	台	1	2008-12-31	50,000.00	2,500.00	50,800.00	55	27,940.00	1017.6
355	020200578	空气斜槽	槽宽：400mm；长度：11.6m	南通兴普机械设备有限公司	台	1	2008-12-31	50,000.00	2,500.00	50,800.00	55	27,940.00	1017.6
356	020200579	反料离心风机	8-09No6.8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	13,000.00	650.00	12,600.00	32	4,032.00	520.31
357	020200580	反料离心风机	8-09No6.8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	13,000.00	650.00	12,600.00	32	4,032.00	520.31
358	020200581	反料离心风机	8-09No6.8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	13,000.00	650.00	12,600.00	32	4,032.00	520.31
359	020200582	反料离心风机	8-09No6.8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	13,000.00	650.00	12,600.00	32	4,032.00	520.31
360	020200583	反料离心风机	8-09No6.8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	13,000.00	650.00	12,600.00	32	4,032.00	520.31
361	020200584	反料离心风机	8-09No6.8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2008-12-31	13,000.00	650.00	12,600.00	32	4,032.00	520.31
362	020200585	流化罗茨风机	15KW	百事德机械有限公司	台	1	2008-12-31	47,000.00	2,350.00	45,900.00	32	14,688.00	525.02
363	020200586	流化罗茨风机	15KW	百事德机械有限公司	台	1	2008-12-31	47,000.00	2,350.00	45,900.00	32	14,688.00	525.02
364	020200587	变频星型给料机	DN200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2008-12-31	37,050.00	1,852.50	38,400.00	55	21,120.00	1040.08
365	020200588	变频星型给料机	DN200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2008-12-31	37,050.00	1,852.50	38,400.00	55	21,120.00	1040.08
366	020200593	星型给料机	500*600	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2009-04-30	118,632.48	5,931.62	141,000.00	56	78,980.00	1231.17
367	020200594	库顶除尘器	MGD72	天津纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-04-30	815,042.74	40,752.14	920,800.00	44	405,152.00	894.19
368	020200595	库顶除尘器	MGD72	天津纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-04-30	815,042.74	40,752.14	920,800.00	44	405,152.00	894.19
369	020200596	布袋除尘器	DMC-II-30-20m³	上海瑞惠机械装备制造有限公司	套	1	2009-04-30	5,070,085.46	253,504.27	5,727,800.00	70	4,009,460.00	1481.61
370	020200597	钢灰库	TSSYHK01-02, 100t/h	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-04-30	661,025.64	33,051.28	754,400.00	56	422,464.00	1178.21
371	020200598	船形灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2009-04-30	405,941.88	20,297.09	462,300.00	56	258,888.00	1175.49
372	020200599	船形灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2009-04-30	405,941.88	20,297.09	462,300.00	56	258,888.00	1175.49
373	020200600	微热再生干燥机	MAD-35	杭州超滤净化设备有限公司	台	1	2009-04-30	196,495.73	103,980.91	227,100.00	51	115,821.00	11.39
374	020200601	微热再生干燥机	MAD-35	杭州超滤净化设备有限公司	台	1	2009-04-30	196,495.73	103,980.91	227,100.00	51	115,821.00	11.39

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
375	020200602	干式消化器	XHZ-10 槽宽：400mm；长度：400mm；槽角：45°	淄博林德粉体设备有限公司	台	1	2009-04-30	434,941.88	21,747.09	506,600.00	56	283,686.00	1204.52
376	020200603	空气斜槽	槽宽：400mm；长度：400mm；槽角：45°	南通英普机械工程有限公司	台	1	2009-05-27	45,914.54	2,295.73	50,800.00	57	28,956.00	1161.3
377	020200604	空气斜槽	槽宽：400mm；长度：400mm；槽角：45°	南通英普机械工程有限公司	台	1	2009-05-27	45,914.54	2,295.73	50,800.00	57	28,956.00	1161.3
378	020200605	空气斜槽	槽宽：400mm；长度：400mm；槽角：45°	南通英普机械工程有限公司	台	1	2009-05-27	45,914.54	2,295.73	50,800.00	57	28,956.00	1161.3
379	020200606	空气斜槽	槽宽：400mm；长度：400mm；槽角：45°	南通英普机械工程有限公司	台	1	2009-05-27	45,914.53	2,295.73	50,800.00	57	28,956.00	1161.3
380	020200607	电加热器	DRQ-15	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-05-27	38,760.68	1,938.03	46,500.00	52	24,180.00	1147.66
381	020200608	电加热器	DRQ-15	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-05-27	38,760.68	1,938.03	46,500.00	52	24,180.00	1147.66
382	020200609	电加热器	DRQ-15	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-05-27	38,760.68	1,938.03	46,500.00	52	24,180.00	1147.66
383	020200610	电加热器	DRQ-15	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-05-27	38,760.68	1,938.03	46,500.00	52	24,180.00	1147.66
384	020200611	电加热器	DRQ-15	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-05-27	38,760.68	1,938.03	46,500.00	52	24,180.00	1147.66
385	020200612	电加热器	DRQ-15	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-05-27	38,760.68	1,938.03	46,500.00	52	24,180.00	1147.66
386	020200613	电加热器	DRQ-15	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2009-05-27	38,760.68	1,938.03	46,500.00	52	24,180.00	1147.66
387	020200614	电磁流量计	RSM14800	上海罗斯蒙特仪表有限公司	台	1	2009-05-27	6,615.38	330.77	7,500.00	15	1,125.00	240.12
388	020200615	布袋除尘器	DMC-II-30-20m³	阳江市新科环保有限公司	套	1	2009-05-27	5,070,085.47	253,504.27	5,727,800.00	70	4,009,460.00	1481.61
389	020200616	生石灰仓	Φ6000*20000 440V³	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2009-06-30	812,854.70	40,642.73	975,500.00	57	556,035.00	1268.1
390	020200617	空压机	SDW200	南京压缩机股份有限公司	台	1	2009-06-30	813,888.89	434,965.25	976,700.00	57	556,719.00	27.99
391	020200618	空压机	SDW200	南京压缩机股份有限公司	台	1	2009-06-30	813,888.89	434,965.25	976,700.00	57	556,719.00	27.99
392	020200619	脱硫输送系统	无	上海瑞惠机械设备制造有限公司	套	1	2009-06-30	730,854.70	36,542.73	877,000.00	57	499,890.00	1267.96
393	020200620	返料离心风机	8-09No8. 8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2009-06-30	52,478.63	2,623.93	59,800.00	36	21,528.00	720.45
394	020200621	返料离心风机	8-09No8. 8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2009-06-30	52,478.63	2,623.93	59,800.00	36	21,528.00	720.45
395	020200622	返料离心风机	8-09No8. 8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2009-06-30	52,478.63	2,623.93	59,800.00	36	21,528.00	720.45
396	020200623	返料离心风机	8-09No8. 8A	无锡市先锋风机厂	台	1	2009-06-30	52,478.63	2,623.93	59,800.00	36	21,528.00	720.45
397	020200624	电磁流量计	RSM14800	上海罗斯蒙特仪表有限公司	台	1	2009-06-30	6,615.38	330.77	7,500.00	15	1,125.00	240.12
398	020200625	星型给料机	500*600	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2009-06-30	118,632.48	5,931.62	141,000.00	57	80,370.00	1254.94
399	020200626	星型给料机	500*600	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2009-06-30	118,632.49	5,931.62	141,000.00	57	80,370.00	1254.94
400	020200636	加压机（6号）	IS150-125-400	上海凯泉泵业集团有限公司	台	1	2009-11-27	49,057.81	24,730.00	56,500.00	55	31,075.00	25.66
401	020200637	2号汽动给水泵	450M2/H	杭州中能汽轮动力有限公司	台	1	2009/12/31	1,658,649.31	851,734.31	1,892,800.00	55	1,041,040.00	22.23
402	020200638	4#原煤装卸桥	箱体式P=5T L=40M	河南新乡市起重设备厂	台	1	2010/9/17	4,245,726.20	212,286.31	4,834,700.00	75	3,626,025.00	1608.08
403	020200639	净油机	TY-100	重庆市昊盾科技发展有限公司	台	1	2010-10-28	79,481.19	45,050.15	93,800.00	47	44,086.00	-2.14
404	020200640	锅炉连排扩容器	1500*100*3852	秦皇岛浪淘沙	台	1	2010-10-28	34,557.04	1,727.85	40,900.00	60	24,540.00	1320.26
405	020200641	直管换热器	110M2 DN200 Q=1500T/H	秦皇岛市锅炉压力容器制	台	1	2010-12-30	170,588.14	105,453.28	202,400.00	61	123,464.00	17.08

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
406	020200647	排污泵	6LP-20	石家庄高利泵业有限公司	台	1	2011-11-30	25,213.68	16,159.32	28,400.00	34	9,656.00	-40.25
407	020200650	不锈钢排烟罩		山东华泰厨业有限公司	台	1	2011-12-31	51,400.00	33,235.24	56,500.00	68	38,420.00	15.6
408	020200653	豆浆机	130#	德州牧野磨米机械有限公司	台	1	2011-12-31	1,442.00	932.36	1,600.00	48	768.00	-17.63
409	020200654	单门蒸箱	12盘	山东华泰厨业有限公司	台	1	2011-12-31	1,800.00	1,163.88	2,000.00	48	960.00	-17.52
410	020200656	绞肉机	12#	广州市来乙食品机械有限公司	台	1	2011-12-31	1,420.00	918.42	1,600.00	48	768.00	-16.38
411	020200657	面条机	40#	唐山市玉田县京东食品机械厂	台	1	2011-12-31	2,100.00	1,357.86	2,300.00	48	1,104.00	-18.7
412	020200658	汽锅	直径1080cm	哈尔滨市黑龙江食品设备有限公司	台	1	2011-12-31	15,720.00	10,164.80	17,300.00	48	8,304.00	-18.31
413	020200659	双门蒸箱	24盘	山东华泰厨业有限公司	台	1	2011-12-31	3,600.00	2,327.76	4,000.00	48	1,920.00	-17.52
414	020200660	热水器	9KW	佛山市顺德区裕家厨具有限公司	台	1	2011-12-31	2,300.00	1,487.18	2,600.00	57	1,482.00	-0.35
415	020200661	馒头机	MG65/2	山东省章丘市炊具机械厂	台	1	2011-12-31	7,200.00	4,655.52	7,900.00	48	3,792.00	-18.55
416	020200662	烤箱	两层四盘	列德宝厨务设备有限公司	台	1	2011-12-31	3,300.00	2,133.78	3,600.00	48	1,728.00	-19.02
417	020200663	和面机	50kg	山东省章丘市炊具机械厂	台	1	2011-12-31	4,500.00	2,909.70	4,900.00	48	2,352.00	-19.17
418	202000664	吸收(脱硫)塔(包括框架)	Φ4080mm,塔高约38米	上海瑞惠机械装备制造有限公司	套	1	2011/12/31	2,809,401.71	140,470.09	3,186,100.00	80	2,548,880.00	1714.54
419	202000665	吸收(脱硫)塔(包括框架)	Φ4080mm,塔高约38米	上海瑞惠机械装备制造有限公司	套	1	2011-12-31	2,809,401.71	140,470.09	3,186,100.00	80	2,548,880.00	1714.54
420	020200666	吸收(脱硫)塔(包括框架)	Φ4080mm,塔高约38米	上海瑞惠机械装备制造有限公司	套	1	2011-12-31	2,809,401.71	140,470.09	3,186,100.00	80	2,548,880.00	1714.54
422	020200667	吸收(脱硫)塔(包括框架)	Φ4080mm,塔高约38米	上海瑞惠机械装备制造有限公司	套	1	2011-12-31	2,809,401.71	140,470.09	3,186,100.00	80	2,548,880.00	1714.54
423	020200668	星型給料机	500*500	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	20,247.86	1,012.39	23,400.00	71	16,614.00	1541.07
424	020200669	变频星型給料机	DN200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	33,264.96	1,663.25	38,400.00	71	27,264.00	1539.2
425	020200670	布袋除尘器	工作生产能力17万Nm³/h	上海瑞惠机械装备制造有限公司	套	1	2011-12-31	4,335,042.74	216,752.14	4,887,600.00	80	3,910,080.00	1703.94
426	020200671	布袋除尘器	工作生产能力17万Nm³/h	上海瑞惠机械装备制造有限公司	套	1	2011-12-31	4,335,042.74	216,752.14	4,887,600.00	80	3,910,080.00	1703.94
427	020200672	返料离心机	9-12	无锡市先锋风机厂	台	1	2011-12-31	11,837.61	591.88	13,300.00	57	7,581.00	1180.83
428	020200673	电加热器	60KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2011-12-31	21,666.67	1,083.33	25,200.00	68	17,136.00	1481.79
429	020200674	电加热器	DRQ-25	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	49,367.52	2,468.38	57,400.00	68	39,032.00	1481.28
430	020200675	电加热器	DRQ-	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	32,376.07	1,618.80	37,700.00	68	25,636.00	1483.64
431	020200676	电加热器	DRQ-	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	32,376.07	1,618.80	37,700.00	68	25,636.00	1483.64
432	020200677	流化罗茨风机	BK5003	百事德机械有限公司	台	1	2011-12-31	41,914.53	2,095.73	47,300.00	57	26,961.00	1186.47
433	020200678	流化罗茨风机	BK5003	百事德机械有限公司	台	1	2011-12-31	41,914.53	2,095.73	47,300.00	57	26,961.00	1186.47
434	020200679	流化罗茨风机	BK5003	百事德机械有限公司	台	1	2011-12-31	41,914.53	2,095.73	47,300.00	57	26,961.00	1186.47
435	020200680	流化罗茨风机	BK5003	百事德机械有限公司	台	1	2011-12-31	41,914.53	2,095.73	47,300.00	57	26,961.00	1186.47
436	020200681	仓顶连续料位计	WW4000	上海物位仪器仪表有限公司	台	1	2011-12-31	20,102.56	1,005.13	23,000.00	35	8,050.00	700.89
437	020200682	仓顶料位计	AMETEK 1.4.4X.12.13	HORSHAM	台	1	2011-12-31	8,128.21	406.41	9,400.00	35	3,290.00	709.53

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
438	020200683	仓项连续料位计	WW4000	上海物位仪器仪表有限公司	台	1	2011-12-31	20,102.56	1,005.13	23,000.00	35	8,050.00	700.89
439	020200684	仓项连续料位计	WW4000	上海物位仪器仪表有限公司	台	1	2011-12-31	20,102.56	1,005.13	23,000.00	35	8,050.00	700.89
440	020200685	仓项连续料位计	WW4000	上海物位仪器仪表有限公司	台	1	2011-12-31	20,102.56	1,005.13	23,000.00	35	8,050.00	700.89
441	020200686	仓项料位计	AMETEK 1.4.4X.12.13	HORSHAM	台	1	2011-12-31	8,128.21	406.41	9,400.00	35	3,290.00	709.53
442	020200687	变频星型给料机	DN200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	33,264.96	1,663.25	38,400.00	71	27,264.00	1539.2
443	020200688	变频星型给料机	DN200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	33,264.96	1,663.25	38,400.00	71	27,264.00	1539.2
444	020200689	变频星型给料机	DN200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	33,264.96	1,663.25	38,400.00	71	27,264.00	1539.2
445	020200690	星型给料机	200*200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	11,863.25	593.16	13,700.00	71	9,727.00	1539.86
446	020200699	仓项压力真空释放阀	SF-508	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	8,641.03	432.05	9,800.00	66	6,488.00	1397.05
447	020200700	仓项压力真空释放阀	SF-508	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	8,641.03	432.05	9,800.00	66	6,488.00	1397.05
448	020200701	仓项压力真空释放阀	SF-508	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	8,641.03	432.05	9,800.00	66	6,488.00	1397.05
449	020200702	仓项压力真空释放阀	SF-508	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	8,641.03	432.05	9,800.00	66	6,488.00	1397.05
450	020200703	仓项压力真空释放阀	SF-508	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	8,641.03	432.05	9,800.00	66	6,488.00	1397.05
451	020200704	仓项压力真空释放阀	SF-508	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	8,641.03	432.05	9,800.00	66	6,488.00	1397.05
452	020200705	重锤翻板阀	200X200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	11,435.90	571.79	13,000.00	66	8,580.00	1400.55
453	020200706	重锤翻板阀	200X200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	11,435.90	571.79	13,000.00	66	8,580.00	1400.55
454	020200707	钢灰库	TSSYHK01-02, 100t/h	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	661,025.64	427,418.94	754,400.00	71	535,624.00	25.32
455	020200708	微热再生干燥机	MAD-35	杭州超滤净化设备有限公司	台	1	2011-12-31	196,495.73	127,053.87	227,100.00	68	154,428.00	21.55
456	020200709	微热再生干燥机	MAD-35	杭州超滤净化设备有限公司	台	1	2011-12-31	196,495.73	127,053.87	227,100.00	68	154,428.00	21.55
457	020200710	微热再生干燥机	MAD-35	杭州超滤净化设备有限公司	台	1	2011-12-31	196,495.73	127,053.87	227,100.00	68	154,428.00	21.55
458	020200711	插板阀	200*200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	5,974.36	298.72	6,800.00	66	4,488.00	1402.41
459	020200712	称重螺旋输送机	LS型	泊头市迈特水泥机械有限公司	台	1	2011-12-31	27,461.54	1,373.08	31,600.00	71	22,436.00	1533.99
460	020200713	锁气器	200*200	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	8,811.96	440.60	10,200.00	68	6,936.00	1474.22
461	020200714	水泵	ISS0-32-125A	山东博泵科技有限公司	台	1	2011-12-31	29,059.83	1,452.99	32,800.00	68	22,304.00	1435.04
462	020200715	缓冲仓	10m³ Q235-B	自制	台	1	2011-12-31	171,401.72	8,570.09	197,800.00	71	140,438.00	1538.7
463	020200716	水槽	3m³ Q235-B	自制	台	1	2011-12-31	28,803.42	1,440.17	33,500.00	57	19,095.00	1225.89
464	020200717	真空压力释放阀	DN500	上海瑞惠机械装备制造有限公司	台	1	2011-12-31	36,504.27	23,603.93	41,400.00	66	27,324.00	15.76
465	020200718	袋式除尘器	DMG72	天津纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	110,615.38	71,523.76	124,900.00	63	78,687.00	10.02
466	020200719	气化风机	BK5005	百事德机械有限公司	台	1	2011-12-31	68,008.55	43,974.25	76,800.00	57	43,776.00	-0.45
467	020200720	气化风机	BK5005	百事德机械有限公司	台	1	2011-12-31	68,008.55	43,974.25	76,800.00	57	43,776.00	-0.45
468	020200721	库底卸料机	KD-150	无锡市华星电力环保修造	台	1	2011-12-31	35,222.22	22,774.48	40,600.00	71	28,826.00	26.57

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（矿业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
469	020200722	库底卸料机	KD-150	无锡市华电力环保修造	台	1	2011-12-31	35,222.22	22,774.48	40,600.00	71	28,826.00	26.57
470	020200723	干灰散装机	SZJ100	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	62,615.38	40,486.96	72,300.00	71	51,333.00	26.79
471	020200724	干灰散装机	SZJ100	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	62,615.38	40,486.96	72,300.00	71	51,333.00	26.79
472	020200725	增湿搅拌机（双螺旋加湿机	JSJ100	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	156,581.21	101,245.59	180,600.00	71	128,226.00	26.65
473	020200726	增湿搅拌机（双螺旋加湿机	JSJ100	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	156,581.21	101,245.59	180,600.00	71	128,226.00	26.65
474	020200727	库顶连续料位计	ZCHJ	北京豪力博	台	1	2011-12-31	49,623.94	2,481.20	37,300.00	35	13,055.00	426.16
475	020200728	库顶连续料位计	ZCHJ	北京豪力博	台	1	2011-12-31	49,623.94	2,481.20	37,300.00	35	13,055.00	426.16
476	020200729	真空压力释放阀	SE508	上海曼大	台	1	2011-12-31	87,555.56	56,613.22	99,300.00	66	65,538.00	15.76
477	020200730	真空压力释放阀	SE508	上海曼大	台	1	2011-12-31	87,555.56	56,613.22	99,300.00	66	65,538.00	15.76
478	020200731	工艺水泵	70m3/h	上海申升泵阀制造有限公	台	1	2011-12-31	37,931.62	1,896.58	42,800.00	68	29,104.00	1434.55
479	020200732	工艺水泵	70m3/h	上海申升泵阀制造有限公	台	1	2011-12-31	37,931.62	1,896.58	42,800.00	68	29,104.00	1434.55
480	020200733	过滤器	200-300目	上海申升泵阀制造有限公	台	1	2011-12-31	39,205.13	1,960.26	45,600.00	68	31,008.00	1481.83
481	020200734	过滤器	200-300目	上海申升泵阀制造有限公	台	1	2011-12-31	39,205.13	1,960.26	45,600.00	68	31,008.00	1481.83
482	020200735	储气罐	10m3	扬州市三维锅炉压力容器	台	1	2011-12-31	61,316.24	39,647.24	70,600.00	68	48,008.00	21.09
483	020200736	储气罐	10m3	扬州市三维锅炉压力容器	台	1	2011-12-31	61,316.24	39,647.24	70,600.00	68	48,008.00	21.09
484	020200737	储气罐	5m3	扬州市三维锅炉压力容器	台	1	2011-12-31	34,786.32	22,492.96	40,000.00	68	27,200.00	20.93
485	020200738	储气罐	5m3	扬州市三维锅炉压力容器	台	1	2011-12-31	34,786.32	22,492.96	40,000.00	68	27,200.00	20.93
486	020200739	储气罐	5m3	扬州市三维锅炉压力容器	台	1	2011-12-31	34,786.32	22,492.96	40,000.00	68	27,200.00	20.93
487	020200740	前位过滤器	FC35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	42,965.81	27,781.39	50,000.00	68	34,000.00	22.38
488	020200741	前位过滤器	FC35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	42,965.81	27,781.39	50,000.00	68	34,000.00	22.38
489	020200742	前位过滤器	FC35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	42,965.81	27,781.39	50,000.00	68	34,000.00	22.38
490	020200743	前位过滤器	FC35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	42,965.81	27,781.39	50,000.00	68	34,000.00	22.38
491	020200744	前位过滤器	FC35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	42,965.81	27,781.39	50,000.00	68	34,000.00	22.38
492	020200745	除油过滤器	FT35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	44,059.83	28,489.15	51,200.00	68	34,816.00	22.21
493	020200746	除油过滤器	FT35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	44,059.83	28,489.15	51,200.00	68	34,816.00	22.21
494	020200747	除油过滤器	FT35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	44,059.83	28,489.15	51,200.00	68	34,816.00	22.21
495	020200748	除油过滤器	FT35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	44,059.83	28,489.15	51,200.00	68	34,816.00	22.21
496	020200749	除油过滤器	FT35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	44,059.83	28,489.15	51,200.00	68	34,816.00	22.21
497	020200750	粉尘过滤器	FA35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	16,111.11	10,417.65	18,700.00	68	12,716.00	22.06
498	020200751	粉尘过滤器	FA35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	16,111.11	10,417.65	18,700.00	68	12,716.00	22.06
499	020200752	粉尘过滤器	FA35-D	杭州超滤净化设备有限公	台	1	2011-12-31	16,111.11	10,417.65	18,700.00	68	12,716.00	22.06

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
500	020200753	粉尘过滤器	FA35-D	杭州超滤净化设备有限公司	台	1	2011-12-31	16,111.11	10,417.65	18,700.00	68	22.06	
501	020200754	粉尘过滤器	FA35-D	杭州超滤净化设备有限公司	台	1	2011-12-31	16,111.11	10,417.65	18,700.00	68	22.06	
502	020200755	储气罐	8m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2011-12-31	39,205.13	1,960.26	45,100.00	68	1464.49	
503	020200756	储气罐	8m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2011-12-31	39,205.13	1,960.26	45,100.00	68	1464.49	
504	020200757	储气罐	8m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2011-12-31	39,205.13	1,960.26	45,100.00	68	1464.49	
505	020200758	储气罐	1m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2011-12-31	6,788.03	339.40	7,800.00	68	1462.76	
506	020200759	储气罐	1m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2011-12-31	6,788.03	339.40	7,800.00	68	1462.76	
507	020200760	储气罐	1m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2011-12-31	6,788.03	339.40	7,800.00	68	1462.76	
508	020200761	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
509	020200762	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
510	020200763	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
511	020200764	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
512	020200765	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
513	020200766	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
514	020200767	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
515	020200768	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
516	020200769	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
517	020200770	船行灰斗	槽宽400mm	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2011-12-31	400,341.88	20,017.09	462,300.00	71	1539.76	
518	020200771	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
519	020200772	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
520	020200773	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
521	020200774	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
522	020200775	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
523	020200776	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
524	020200777	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
525	020200778	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
526	020200779	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
527	020200780	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
528	020200781	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
529	020200782	平衡阀	YDF50	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	6,517.09	325.85	7,400.00	66	1398.85	
530	020200783	发送器	1m3	天津市纽普兰环保发展有限公司	台	1	2011-12-31	25,384.62	16,413.84	29,700.00	68	23.04	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%		
531	020200784	发送器	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	25,384.62	16,413.84	29,700.00	68	20,196.00	23.04
532	020200785	发送器	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	25,384.62	16,413.84	29,700.00	68	20,196.00	23.04
533	020200786	发送器	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	25,384.62	16,413.84	29,700.00	68	20,196.00	23.04
534	020200787	发送器	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	25,384.62	1,269.23	29,700.00	68	20,196.00	1491.2
535	020200788	发送器	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	25,384.62	1,269.23	29,700.00	68	20,196.00	1491.2
536	020200789	发送器（仓泵）	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	34,022.22	1,701.11	39,800.00	68	27,064.00	1490.96
537	020200790	发送器（仓泵）	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	34,022.22	1,701.11	39,800.00	68	27,064.00	1490.96
538	020200791	发送器（仓泵）	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	34,022.22	1,701.11	39,800.00	68	27,064.00	1490.96
539	020200792	发送器（仓泵）	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	34,022.22	1,701.11	39,800.00	68	27,064.00	1490.96
540	020200793	发送器（仓泵）	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	34,022.22	1,701.11	39,800.00	68	27,064.00	1490.96
541	020200794	发送器（仓泵）	1m3	天津市纽普兰环保发展有	台	1	2011-12-31	34,022.22	1,701.11	39,800.00	68	27,064.00	1490.96
542	020200795	手动插板门	DN200	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	2,794.87	139.74	3,100.00	71	2,201.00	1475.07
543	020200796	手动插板门	DN200	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	2,794.87	139.74	3,100.00	71	2,201.00	1475.07
544	020200797	手动插板门	DN200	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	2,794.87	139.74	3,100.00	71	2,201.00	1475.07
545	020200798	手动插板门	DN200	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	2,794.87	139.74	3,100.00	71	2,201.00	1475.07
546	020200799	手动插板门	DN200	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	2,794.87	139.74	3,100.00	71	2,201.00	1475.07
547	020200800	手动插板门	DN200	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	2,794.87	139.74	3,100.00	71	2,201.00	1475.07
548	020200801	塔前仓	24m3	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	33,769.23	1,688.46	39,000.00	71	27,690.00	1539.96
549	020200802	塔前仓	24m3	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	33,769.23	1,688.46	39,000.00	71	27,690.00	1539.96
550	020200803	塔前仓	24m3	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	33,769.23	1,688.46	39,000.00	71	27,690.00	1539.96
551	020200804	塔前仓	24m3	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	33,769.23	1,688.46	39,000.00	71	27,690.00	1539.96
552	020200805	塔前仓	24m3	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	33,769.23	1,688.46	39,000.00	71	27,690.00	1539.96
553	020200806	塔前仓	24m3	上海瑞惠机械装备制造有	台	1	2011-12-31	33,769.23	1,688.46	39,000.00	71	27,690.00	1539.96
554	020200807	仓顶除尘器	HMC-24	杭州银玛机械装备制造有	台	1	2011-12-31	28,034.19	1,401.71	31,600.00	63	19,908.00	1320.27
555	020200808	仓顶除尘器	HMC-24	杭州银玛机械装备制造有	台	1	2011-12-31	28,034.19	1,401.71	31,600.00	63	19,908.00	1320.27
556	020200809	仓顶除尘器	HMC-24	杭州银玛机械装备制造有	台	1	2011-12-31	28,034.19	1,401.71	31,600.00	63	19,908.00	1320.27
557	020200810	仓顶除尘器	HMC-24	杭州银玛机械装备制造有	台	1	2011-12-31	28,034.19	1,401.71	31,600.00	63	19,908.00	1320.27
558	020200811	仓顶除尘器	HMC-24	杭州银玛机械装备制造有	台	1	2011-12-31	28,034.19	1,401.71	31,600.00	63	19,908.00	1320.27
559	020200812	仓顶除尘器	HMC-24	杭州银玛机械装备制造有	台	1	2011-12-31	28,034.19	1,401.71	31,600.00	63	19,908.00	1320.27
560	020200813	流化罗茨风机	BK5004	百事德机械有限公司	台	1	2011-12-31	53,333.33	2,666.67	60,200.00	57	34,314.00	1186.77
561	020200816	35kv电力输送系统			条	1	2012-02-28	513,312.75	337,759.95	-			-100

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
562		钢芯铝绞线	LGJ-300		米	3000	2012-02-28			10,500.00	75	7,875.00	
563		30° 转角塔	JGU1-15, 4. 44T		基	6	2012-02-28			259,200.00	83	215,136.00	
564		直线塔	ZGU-15, 2. 76T		基	7	2012-02-28			183,300.00	83	152,139.00	
565		高压电缆	YJV22-3*240		米	1474	2012-02-28			602,700.00	75	452,025.00	
566	050200865	35kV线路土建安装		唐山市城市建设工程总公司	台	1	2012/12/31	453,639.09	362,911.09	-			在序号
567	020200819	飞力泵（潜污泵）	NS3085SH2.4KW	上海凯泉	台	1	2012-02-29	15,000.00	9,870.00	17,000.00	38	6,480.00	-34.55
568	020200820	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
569	020200821	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
570	020200822	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
571	020200823	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
572	020200824	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
573	020200825	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
574	020200826	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
575	020200827	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
576	020200828	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
577	020200829	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
578	020200830	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
579	020200831	缓冲仓	2m3	上海瑞惠机械设备制造有限公司	台	1	2012-05-29	23,326.66	1,166.33	26,900.00	74	19,906.00	1606.72
580	020200832	储气罐	4m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2012-05-29	30,238.26	1,511.91	34,900.00	70	24,430.00	1515.84
581	020200833	储气罐	4m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2012-05-29	30,238.26	1,511.91	34,900.00	70	24,430.00	1515.84
582	020200834	储气罐	4m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2012-05-29	30,238.26	1,511.91	34,900.00	70	24,430.00	1515.84
583	020200835	储气罐	4m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2012-05-29	30,238.26	1,511.91	34,900.00	70	24,430.00	1515.84
584	020200836	储气罐	4m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2012-05-29	30,238.26	1,511.91	34,900.00	70	24,430.00	1515.84
585	020200837	储气罐	4m3	上海申江压力容器有限公司	台	1	2012-05-29	30,238.26	1,511.91	34,900.00	70	24,430.00	1515.84
586	020200838	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
587	020200839	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
588	020200840	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
589	020200841	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
590	020200842	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
591	020200843	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
592	020200844	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%	净值	
593	020200845	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
594	020200846	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
595	020200847	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
596	020200848	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
597	020200849	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
598	020200850	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
599	020200851	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
600	020200852	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
601	020200853	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
602	020200854	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
603	020200855	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
604	020200856	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
605	020200857	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
606	020200858	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
607	020200859	料位计	502-3200-901	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	13,823.20	691.16	15,700.00	41	6,437.00	831.33
608	020200860	重锤料位计	ZCHJ	北京蒙力博	台	1	2012-05-29	32,830.11	22,163.70	37,300.00	41	15,293.00	-31
609	020200861	重锤料位计	ZCHJ	北京蒙力博	台	1	2012-05-29	32,830.11	22,163.70	37,300.00	41	15,293.00	-31
610	020200863	空压机	SDW200-6K	南京压缩机股份有限公司	台	1	2012/5/29	781,572.64	527,639.92	886,300.00	74	655,862.00	24.3
611	020200864	空压机	SDW200-6K	南京压缩机股份有限公司	台	1	2012-05-29	781,572.64	527,639.92	886,300.00	74	655,862.00	24.3
612	020200865	空压机	SDW200-6K	南京压缩机股份有限公司	台	1	2012-05-29	781,572.64	527,639.92	886,300.00	74	655,862.00	24.3
613	020200866	酸高位储槽	20m3	河北可耐特玻璃钢有限公司	台	1	2012-07-31	43,857.19	30,107.74	51,000.00	62	31,620.00	5.02
614	020200871	变频器	CS510-01-046A-4	ABB	台	1	2012-09-30	7,900.28	395.01	8,800.00	71	6,248.00	1481.73
615	020200876	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.25	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
616	020200877	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.25	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
617	020200878	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.25	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
618	020200879	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.25	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
619	020200880	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.25	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
620	020200881	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.25	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
621	020200882	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.25	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
622	020200883	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.25	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
623	020200884	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限公司	台	1	2012-06-30	7,776.24	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
624	020200885	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限	台	1	2012-06-30	7,776.24	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
625	020200886	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限	台	1	2012-06-30	7,776.24	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
626	020200887	电机综合保护装置	STS-362M	上海天正明日自动化有限	台	1	2012-06-30	7,776.24	388.81	8,700.00	69	6,003.00	1443.94
627	020200888	3号低真空采暖系统	P=0.7MPA	自制	套	1	2012-12-31	400,081.92	286,058.42	466,000.00	79	388,140.00	28.69
628	020200889	汽动循环泵	B0.7-1.0/0.6	沈阳电站泵制造厂有限公	台	1	2012-12-31	537,834.14	384,551.64	609,900.00	74	451,326.00	17.36
629	020200890	煤3#乙皮带机	B=1000,L=35.36M TD75	北方茂输送机制造有限公	台	1	2012-12-31	81,900.00	4,095.00	92,500.00	72	66,600.00	1526.37
630	020200891	煤桥滑线	SC831L-700A	扬州市顺驰电器设备有限	台	1	2012-12-31	71,229.58	3,561.48	80,400.00	72	57,888.00	1525.39
631	020200892	高压热水器	t=400℃	江苏省机械进出口公司吴	台	1	2012-12-31	116,992.40	83,649.40	136,000.00	74	100,640.00	20.31
632	020200893	35kv间隔式金属封闭式开关	JYNI-40.5(F)-86	福州天宇电气股份有限公	套	2	2012/12/31	3,066,175.14	2,192,315.14	3,426,800.00	80	2,741,440.00	25.05
633	020200894	液下泵	3LP-10	石家庄高科泵业	台	1	2013-05-29	12,478.63	9,277.78	14,300.00	77	11,011.00	18.68
634	020200895	轴流泵	150LC-23A	上海凯泉泵业集团有限公	台	1	2013-06-28	12,803.42	9,592.30	14,600.00	54	7,884.00	-17.81
635	020200902	引风机1#	GDGY-20D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	191,265.87	9,563.29	219,400.00	84	184,296.00	1827.12
636	020200903	引风机2#	GDGY-20D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	191,265.87	9,563.29	219,400.00	84	184,296.00	1827.12
637	020200904	引风机3#	GDGY-16.2D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	6,252.18	312.61	7,100.00	84	5,964.00	1807.81
638	020200905	引风机4#	GDGY-18.2D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	44,673.03	2,233.65	51,300.00	84	43,092.00	1829.22
639	020200906	引风机5#	GDGY-20	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	36,977.57	1,848.88	42,400.00	84	35,616.00	1826.36
640	020200907	引风机6#	GDGY-20	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	36,977.57	1,848.88	42,400.00	84	35,616.00	1826.36
641	020200908	引风机7#	GDGY-15.2D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	4,594.43	229.72	5,300.00	84	4,452.00	1838.01
642	020200909	引风机8#	GDGY-15.2D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	4,594.43	229.72	5,300.00	84	4,452.00	1838.01
643	020200910	引风机9#	GDGY-15.2D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	4,594.43	229.72	5,300.00	84	4,452.00	1838.01
644	020200911	引风机10#	GDGY-15.2D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	4,594.43	229.72	5,300.00	84	4,452.00	1838.01
645	020200912	引风机11#	GDGY-15.2D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	4,594.43	229.72	5,300.00	84	4,452.00	1838.01
646	020200913	引风机12#	GDGY-18.2D	北京风机二厂	台	1	2015-03-19	44,673.03	2,233.65	51,300.00	84	43,092.00	1829.22
647	020200914	耐腐蚀自吸泵	2BXG125WFB-C2	上海凯泉泵业集团有限公	台	1	2015-03-31	21,196.58	18,417.72	24,300.00	76	18,488.00	0.27
648	020200915	真空泵	2BV6121	上海凯泉泵业集团有限公	台	1	2015-05-28	10,769.23	9,480.25	12,400.00	89	11,036.00	16.41
649	020200916	排污泵	程20米流量150m³/h (150	上海凯泉泵业集团有限公	台	1	2015-05-28	18,632.48	16,402.07	21,400.00	78	16,692.00	1.77
650	050200001	低压配电盘	XL-21-29	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	21,945.39	1,097.27	24,900.00	15	3,735.00	240.39
651	050200002	高压柜	KYN3-10-62改	中国长城电器开关厂	台	1	2002-04-05	155,562.26	12,142.08	182,400.00	15	27,360.00	125.33
652	050200004	高压柜	GC2-10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	63,471.83	3,173.59	71,400.00	15	10,710.00	237.47
653	050200005	干式变压器	SCL2--1000	北京变压器厂	台	1	1994-08-30	169,313.42	8,465.67	190,500.00	15	28,575.00	237.54
654	050200006	电抗器	NKL-6-100B	沈阳电抗器厂	台	1	1989-08-31	49,019.01	2,450.95	64,900.00	15	9,735.00	297.19

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
655	050200009	低压配电箱	BSL-10-24	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1,845.00	298
656	050200010	动力配电箱	XL-31-14 (酸碱库)	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	4,465.32	223.27	5,900.00	15	885.00	296.38
657	050200013	永磁除铁器	YCX		台	1	2002-04-30	10,000.00	500.00	11,300.00	18	2,034.00	306.8
658	050200030	电焊机	BX350	北京电焊机厂	台	1	2005-02-28	5,323.50	2,279.03	5,600.00	15	840.00	-63.14
659	050200036	限流电抗器	XKSGKL-10-1500-8	秦皇岛	台	1	2006-06-16	155,738.70	76,624.05	151,800.00	29	44,022.00	-42.55
660	050200037	电机（送风机）	1/400-4.355KW	西安电机厂	台	1	2006-06-16	128,255.40	6,412.77	133,300.00	29	38,657.00	502.81
661	050200038	电机（送风机）	1/400-4.355KW	西安电机厂	台	1	2006-06-16	128,255.40	6,412.77	133,300.00	29	38,657.00	502.81
662	050200039	开关柜	KYN3-10-48	上海—开	台	1	2006-06-16	120,673.80	6,033.69	117,600.00	29	34,104.00	465.23
663	050200040	电机（引风机）	1/400-6.355KW	西安电机厂	台	1	2006-06-16	142,681.50	7,134.07	148,300.00	29	43,007.00	502.84
664	050200041	电机（引风机）	1/400-6.355KW	西安电机厂	台	1	2006-06-16	142,681.50	7,134.07	148,300.00	29	43,007.00	502.84
665	50200042	动力箱		上海—开	台	1	2006-06-16	10,951.20	5,388.60	10,700.00	29	3,103.00	-42.42
666	050200043	控制屏	PTK	上海—开	台	1	2006-06-16	19,333.08	966.65	18,800.00	29	5,452.00	464.01
667	050200044	控制屏	PTK	上海—开	台	1	2006-06-16	19,333.08	966.65	18,800.00	29	5,452.00	464.01
668	050200045	低压控制屏	KHC-321	上海—开	台	1	2006-06-16	206,388.00	101,543.15	201,200.00	29	58,348.00	-42.54
669	050200046	变频器柜		上海—开	台	1	2006-06-16	137,627.10	6,881.35	146,600.00	29	42,514.00	517.81
670	050200047	控制柜	A425-P54-140	上海—开	台	1	2006-06-16	9,055.80	452.79	8,800.00	29	2,552.00	463.62
671	050200048	低压配电柜	XL-21	上海电器厂	台	1	2006-06-16	9,687.60	4,766.35	9,500.00	29	2,755.00	-42.2
672	050200049	低压配电柜	XL-21	上海电器厂	台	1	2006-06-16	9,687.60	4,766.35	9,500.00	29	2,755.00	-42.2
673	050200050	低压配电柜	XL-21	上海电器厂	台	1	2006-06-16	9,687.60	4,766.35	9,500.00	29	2,755.00	-42.2
674	050200051	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
675	050200052	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
676	050200053	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
677	050200054	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
678	050200055	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
679	050200056	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
680	050200057	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
681	050200058	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
682	050200059	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
683	050200060	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
684	050200061	低压配电柜	G61D	上海电器厂	台	1	2006-06-16	29,570.35	14,548.79	28,800.00	29	8,352.00	-42.59
685	050200062	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
686	050200063	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
687	050200064	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
688	050200065	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
689	050200066	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
690	050200067	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
691	050200068	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
692	050200069	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
693	050200070	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
694	050200071	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
695	050200072	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
696	050200073	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
697	050200074	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
698	050200075	高压开关柜	JYH2-10	上海电器厂	台	1	2006-06-16	52,334.10	25,747.92	51,000.00	29	14,790.00	-42.56
699	050200076	低压密集型母线槽始端箱	CCX-6-160DA11V	唐山电器控制设备厂	台	1	2006-06-16	5,370.30	268.51	5,300.00	29	1,537.00	472.42
700	050200077	变压器	SCB-9-1080/6	中国金曼克变压器厂	台	1	2006-06-16	200,280.60	10,014.03	197,200.00	46	90,712.00	805.85
701	050200078	电焊机	WSM-400	北京电焊机厂	台	1	2006-06-30	12,006.06	5,907.52	12,500.00	24	3,000.00	-49.22
702	050200083	电抗器	XKK-10-2000-10	秦皇岛电抗器厂	台	1	2006-07-07	72,072.05	35,747.51	70,200.00	29	20,358.00	-43.05
703	050200084	有载调压变压器	SFZ9-16000/35	沈阳变压器厂	台	1	2006-07-07	717,619.67	355,939.19	720,400.00	47	338,588.00	-4.87
704	50200085	有载调压变压器	SFZ9-16000/35	沈阳变压器厂	台	1	2006-07-07	723,722.49	360,821.51	720,400.00	47	338,588.00	-6.16
705	050200086	高压开关柜	JYN1-35 1250A/40.5	福州天宇开关厂	台	1	2006-07-07	98,340.47	48,777.11	95,900.00	29	27,811.00	-42.98
706	050200087	高压开关柜	JYN1-35 (PT) /40.5	福州天宇开关厂	台	1	2006-07-07	42,118.07	20,890.85	41,100.00	29	11,949.00	-42.95
707	050200088	高压开关柜	JYN3-10 2000A/40	福州天宇开关厂	台	1	2006-07-07	50,764.95	25,179.39	49,500.00	29	14,355.00	-42.99
708	050200089	高压开关柜	JYN3-10 2000A/40	福州天宇开关厂	台	1	2006-07-07	50,764.95	25,179.39	49,500.00	29	14,355.00	-42.99
709	050200187	5#炉抽屈式刀闸		上海设备厂	台	1	2000-08-11	5,274.25	263.71	5,700.00	15	855.00	224.22
710	050200189	电焊机	AX4-300-1	北京电焊机厂	台	1	1987-08-31	5,539.76	276.99	10,200.00	15	1,530.00	452.37
711	050200190	电力变压器	S7--630/6 (水处理)	唐山变压器厂	台	1	1989-08-31	48,451.72	2,422.59	64,600.00	15	9,690.00	299.99
712	050200191	电力变压器	S7--630/6 (水处理)	唐山变压器厂	台	1	1989-08-31	48,451.73	2,422.59	64,600.00	15	9,690.00	299.99
713	050200192	电力变压器	S7--800/6	唐山变压器厂	台	1	1989-08-31	146,327.28	7,316.36	195,000.00	15	29,250.00	299.79
714	050200193	电力变压器	S7--800/6	唐山变压器厂	台	1	1989-08-31	146,327.29	7,316.36	195,000.00	15	29,250.00	299.79
715	050200194	电力变压器	S7--800/6	唐山变压器厂	台	1	1989-08-31	146,327.29	7,316.36	195,000.00	15	29,250.00	299.79
716	050200195	电力变压器	S7--800/6	唐山变压器厂	台	1	1989-08-31	146,327.29	7,316.36	195,000.00	15	29,250.00	299.79

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%	净值	
717	050200196	电力变压器	S7-500/6	唐山变压器厂	台	1	1989-08-31	40,349.06	2,017.45	53,700.00	15	8,055.00	239.27
718	050200197	电力变压器	SSFZ7	唐山变压器厂	台	1	1990-08-31	139,622.69	6,981.13	186,100.00	15	27,915.00	239.86
719	050200198	电力变压器	SSFZ7	唐山变压器厂	台	1	1990-08-31	139,622.69	6,981.13	186,100.00	15	27,915.00	239.86
720	050200199	电抗器	NKL-6-100B	沈阳电抗器厂	台	1	1989-08-31	49,017.81	2,450.89	64,900.00	15	9,735.00	297.2
721	050200200	电流互感器	LCW-35	上海互感器厂	台	1	1989-08-31	4,413.17	220.66	5,900.00	15	885.00	301.07
722	050200201	电流互感器	LJM--1	上海互感器厂	台	1	1989-08-31	11,348.17	567.41	15,200.00	15	2,280.00	301.83
723	050200202	电流互感器	LJM--1	上海互感器厂	台	1	1989-08-31	11,348.17	567.41	15,200.00	15	2,280.00	301.83
724	050200204	整流柜	KGVA-50/189-300/21	西安电力整流厂	台	1	1989-08-31	31,207.48	1,560.37	41,300.00	15	6,195.00	297.02
725	050200205	整流柜	KGVA-100/200-360	西安电力整流厂	台	1	1989-08-31	31,207.48	1,560.37	41,300.00	15	6,195.00	297.02
726	050200206	直流配电屏	PZ-1-116	西安电力整流厂	台	1	1989-08-31	7,880.68	394.03	10,400.00	15	1,560.00	295.91
727	050200207	整流器	EX5-400	西安电力整流厂	台	1	1990-08-31	6,193.33	309.67	8,200.00	15	1,230.00	297.2
728	050200211	备用小车开关（高压真空断路器）	GC-2F-400 SN10-10	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	25,653.28	1,282.66	34,100.00	15	5,115.00	298.78
729	050200212	备用小车开关（高压真空断路器）	GC-2F-01D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	25,653.28	1,282.66	34,100.00	15	5,115.00	298.78
730	050200213	备用小车开关（高压真空断路器）	GC-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	25,653.28	1,282.66	34,100.00	15	5,115.00	298.78
731	050200214	备用小车开关（高压真空断路器）	GC-2F-06D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	25,653.28	1,282.66	34,100.00	15	5,115.00	298.78
732	050200215	高压开关柜	JYN1-35-07	福州第一开关厂	台	1	1989-08-31	69,956.57	3,497.83	92,600.00	15	13,890.00	297.1
733	050200216	高压开关柜	JYN1-35-102	福州第一开关厂	台	1	1989-08-31	69,956.58	3,497.83	92,600.00	15	13,890.00	297.1
734	050200217	高压开关柜	JYN1-35-58	福州第一开关厂	台	1	1989-08-31	69,956.58	3,497.83	92,600.00	15	13,890.00	297.1
735	050200218	高压开关柜	JYN1-35-86	福州第一开关厂	台	1	1989-08-31	69,956.58	3,497.83	92,600.00	15	13,890.00	297.1
736	050200219	高压开关柜	JYN1-35-89	福州第一开关厂	台	1	1989-08-31	69,956.58	3,497.83	92,600.00	15	13,890.00	297.1
737	050200220	高压开关柜	JYN1-35-07	福州第一开关厂	台	1	1989-08-31	69,956.58	3,497.83	92,600.00	15	13,890.00	297.1
738	050200221	高压开关柜	GC2-2F-33	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.14	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
739	050200222	高压开关柜	GC2-10F-32	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.14	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
740	050200223	高压开关柜	GC2-10F-40D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.14	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
741	050200224	高压开关柜	GC-2F-11/1-17/2	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.14	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
742	050200225	高压开关柜	GC-2F-11/1-17/2	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.14	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
743	050200226	高压开关柜	GC-2F-11/1-17/2	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
744	050200227	高压开关柜	GC-2F-11/1-17/2	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
745	050200228	高压开关柜	GC-2F-11/1-17/2	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
746	050200229	高压开关柜	GC-2F-11/1-17/28	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
747	050200230	高压开关柜	GC2-2F-43	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值		
748	050200231	高压开关柜	GC2-2F-40D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
749	050200232	高压开关柜	GC2-2F-30	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
750	050200233	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
751	050200234	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
752	050200235	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
753	050200236	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
754	050200237	高压开关柜	GC2-2F-19	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
755	050200238	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
756	050200239	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
757	050200240	高压开关柜	GC2-2F-11	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
758	050200241	高压开关柜	GC2-2F-06D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
759	050200242	高压开关柜	GC2-2F-28	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
760	050200243	高压开关柜	GC2-2F-18D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
761	050200244	高压开关柜	GC2-2F-18D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
762	050200245	高压开关柜	GC-2F-19	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
763	050200246	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
764	050200247	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
765	050200248	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
766	050200249	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
767	050200250	高压开关柜	GC2-2F-30	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
768	050200251	高压开关柜	GC2-2F-40D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
769	050200252	高压开关柜	GC2-2F-43	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
770	050200253	高压开关柜	GC2-2F-40D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
771	050200254	高压开关柜	GC2-2F-32	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
772	050200255	高压开关柜	GC2-2F-33	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
773	050200256	高压开关柜	GC2-2F-28	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
774	050200257	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
775	050200258	高压开关柜	GC2-2F-28	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
776	050200259	高压开关柜	GC2-2F-28	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
777	050200260	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	
778	050200261	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
779	050200262	高压开关柜	GC2-2F-06D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
780	050200263	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
781	050200264	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
782	050200265	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
783	050200266	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
784	050200267	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
785	050200268	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
786	050200269	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
787	050200270	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
788	050200271	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
789	050200272	高压开关柜	GC2-2F-06D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
790	050200273	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
791	050200274	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
792	050200275	高压开关柜	GC2-2F-06D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
793	050200276	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
794	050200277	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
795	050200278	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
796	050200279	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
797	050200280	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
798	050200281	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
799	050200282	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
800	050200283	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
801	050200284	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
802	050200285	高压开关柜	GC2-2F-06D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
803	050200286	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
804	050200287	高压开关柜	GC2-2F-08D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	45,567.15	2,278.36	60,300.00	15	9,045.00	297
805	050200288	高压柜	GC2-2F-22	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	38,571.18	1,928.56	51,000.00	15	7,650.00	296.67
806	050200289	高压柜	GC2-2F-22	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	38,571.18	1,928.56	51,000.00	15	7,650.00	296.67
807	050200290	高压柜	GC2-2F-22	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	38,571.18	1,928.56	51,000.00	15	7,650.00	296.67
808	050200291	高压柜	GC2-2F-22	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	38,571.18	1,928.56	51,000.00	15	7,650.00	296.67
809	050200292	高压柜	GC2-2F-06D	中国长城开关厂	台	1	1989-08-31	48,392.66	2,419.63	60,300.00	15	9,045.00	273.82

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
810	050200293	控制屏台	PTK-25	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	21,624.57	1,081.23	28,600.00	15	4,290.00	296.77
811	050200294	控制屏台	PTK-15	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	7,723.06	386.15	10,200.00	15	1,530.00	296.22
812	050200295	控制屏台	PTK-15	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	7,723.06	386.15	10,200.00	15	1,530.00	296.22
813	050200301	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
814	050200302	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
815	050200303	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
816	050200304	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
817	050200305	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
818	050200306	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
819	050200307	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
820	050200308	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
821	050200309	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
822	050200310	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
823	050200311	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
824	050200312	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
825	050200313	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
826	050200314	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
827	050200315	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
828	050200316	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
829	050200317	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
830	050200318	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
831	050200319	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
832	050200320	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
833	050200321	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
834	050200322	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
835	050200323	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
836	050200324	主控室保护控制屏	PK	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
837	050200325	低压配电屏	BSL-10-13CG(水处理)	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	5,500.00	15	825.00	300.8
838	050200326	低压配电屏	BSL-10-14AG(水处理)	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	15,360.85	768.04	20,400.00	15	3,060.00	298.42
839	050200327	低压配电屏	BSL-10-13E(水处理)	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	15,360.85	768.04	20,400.00	15	3,060.00	298.42
840	050200328	低压配电屏	BSL-10-03E(水处理)	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	15,360.85	768.04	20,400.00	15	3,060.00	298.42

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
841	050200329	低压配电屏	BSL-10-01H(水处理)	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	15,360.87	768.04	20,400.00	15	298.42	
842	050200330	低压配电屏	BSL-10-03E(水处理)	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	15,360.87	768.04	20,400.00	15	298.42	
843	050200331	低压配电屏	BSL-10-13EG(水处理)	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	15,360.87	768.04	20,400.00	15	298.42	
844	050200332	低压配电屏	BSL-10-14AG(水处理)	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	15,360.87	768.04	20,400.00	15	298.42	
845	050200333	低压配电屏	BSL-10-13CG	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
846	050200334	低压配电屏	BSL-10-19G	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
847	050200335	低压配电屏	BSL-10-68	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
848	050200336	低压配电屏	BSL-10-19G	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
849	050200337	低压配电屏	BSL-10-11G	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
850	050200338	低压配电屏	BSL-10-49	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
851	050200339	低压配电屏	BSL-10-02	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
852	050200340	低压配电屏	BSL-10-24	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
853	050200341	低压配电屏	BSL-10-49	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
854	050200342	低压配电屏	BSL-10-09	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
855	050200343	低压配电屏	BSL-10-09	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,271.31	463.57	12,300.00	15	1845.00	298
856	050200344	低压配电屏	BSL-10-09	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
857	050200345	低压配电屏	PGL1-04	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
858	050200346	低压配电屏	PGL1-27	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
859	050200347	低压配电屏	PGL2-03F	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-09-30	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
860	050200348	低压配电屏	PGL1-41	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
861	050200349	低压配电屏	PGL1-13A	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
862	050200350	低压配电屏	PGL1-41	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
863	050200351	低压配电屏	PGL1-03	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
864	050200352	低压配电屏	PGL1-03E	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
865	050200353	低压配电屏	PGL1-27	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
866	050200354	低压配电屏	PGL1-05A	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
867	050200355	低压配电屏	PGL1-03A	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
868	050200356	低压配电屏	PGL1-03B	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
869	050200357	低压配电屏	PGL1-04c	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
870	050200358	低压配电屏	PGL1-05a	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.62	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
871	050200359	低压配电屏	PGL1-27	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
872	050200360	低压配电屏	PGL1-03e	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
873	050200361	低压配电屏	PGL1-03	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
874	050200362	低压配电屏	PGL1-41	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
875	050200363	低压配电屏	PGL1-13	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
876	050200364	低压配电屏	PGL1-41	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
877	050200365	低压配电屏	PGL1-03E	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
878	050200366	低压配电屏	PGL1-27	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
879	050200367	低压配电屏	PGL1-04	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
880	050200368	低压配电屏	PGL1-03A	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
881	050200369	低压配电屏	PGL1-27	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
882	050200370	低压配电屏	PGL1-03E	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
883	050200371	低压配电屏	PGL1-27	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
884	050200372	低压配电屏	PGL1-41	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
885	050200373	低压配电屏	PGL1-13	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
886	050200374	低压配电屏	PGL1-41	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	14,117.64	705.88	18,700.00	15	2805.00	297.38
887	050200375	信号屏	PGL1-27	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	7,880.68	394.03	10,400.00	15	1560.00	295.91
888	050200376	电表屏	JPP-91800	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	9,141.58	457.08	12,100.00	15	1815.00	297.09
889	050200377	充电屏	BE-1-107	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,619.77	330.99	8,800.00	15	1320.00	298.8
890	050200378	充电屏	BE-1-106	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	7,880.68	394.03	10,400.00	15	1560.00	295.91
891	050200379	蓄电池屏	BE-1-112	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	11,978.62	598.93	15,900.00	15	2385.00	298.21
892	050200380	低压配电屏	PGL2-04	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	16,412.35	820.62	21,900.00	15	3285.00	300.31
893	050200381	电源室配电屏	BSL-10-0.5	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	18,580.01	929.00	24,800.00	15	3720.00	300.43
894	050200382	电源室配电屏	BSL-10-6G	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	18,580.01	929.00	24,800.00	15	3720.00	300.43
895	050200383	电源室配电屏	BSL-10-19G	唐山电器控制设备厂	台	1	1990-08-31	18,580.01	929.00	24,800.00	15	3720.00	300.43
896	050200384	动力配电箱	XL-21 054 105	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	5,021.89	251.09	6,700.00	15	1005.00	300.25
897	050200385	动力配电箱	XL-21 054 105	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	5,021.90	251.10	6,700.00	15	1005.00	300.24
898	050200386	动力配电箱	XL-21-24 (酸碱库	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,359.18	317.96	8,400.00	15	1260.00	296.28
899	050200387	动力配电箱	XL-15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1245.00	296.64
900	050200388	动力配电箱	XL-15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1245.00	296.64
901	050200389	动力配电箱	XL-15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1245.00	296.64
902	050200390	动力配电箱	XL-15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1245.00	296.64

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
903	050200391	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
904	050200392	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
905	050200393	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
906	050200394	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
907	050200395	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
908	050200396	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
909	050200397	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
910	050200398	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
911	050200399	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
912	050200400	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
913	050200401	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
914	050200402	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
915	050200403	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
916	050200404	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
917	050200405	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
918	050200406	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.84	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
919	050200407	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.85	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
920	050200408	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.85	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
921	050200409	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.85	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
922	050200410	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.85	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
923	050200411	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.85	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
924	050200412	动力配电箱	XL--15.21	唐山电器控制设备厂	台	1	1989-08-31	6,277.85	313.89	8,300.00	15	1,245.00	296.64
925	050200414	交流电焊机	BX3-300-1	北京电焊机厂	台	1	1993-08-31	3,716.00	185.80	3,800.00	15	570.00	206.78
926	050200415	交流电焊机	BX3-300-1	北京电焊机厂	台	1	1993-08-31	3,716.00	185.80	3,800.00	15	570.00	206.78
927	050200417	直流电焊机	ZXG1-300	天津电焊机厂	台	1	1987-08-31	6,278.40	313.92	11,600.00	15	1,740.00	454.28
928	050200419	交流电焊机	BX3-500-1	北进电焊机厂	台	1	1989-08-31	4,708.80	235.44	6,600.00	15	990.00	320.49
929	050200423	氩弧焊机	YC-300TSPVTA	唐山松下电焊机厂	台	1	1996-02-28	14,153.33	707.67	13,500.00	15	2,025.00	186.15
930	050200477	电焊机	YE-300TXPVTA	唐山松下电焊机厂	台	1	2001-08-31	24,511.93	1,225.60	25,700.00	15	3,855.00	214.54
931	050200478	交流轻型试验变压器	5RVA-0.75VW	扬州宝应苏中电力厂	台	1	2001-08-31	9,538.11	476.91	10,800.00	22	2,376.00	398.21
932	050200479	直流电焊机	Z*7-3150	常州金达焊机公司	台	1	2001-10-30	18,781.30	4,046.33	19,700.00	15	2,955.00	-26.97
933	050200480	6KV手车式高压开关柜	JYN2-10-02	天水长城开关厂	台	1	2001-10-30	85,873.27	4,293.66	97,900.00	15	14,685.00	242.02

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
934	050200481	6KV手车式高压开关柜	GC2-10(F)	天水长城开关厂	台	1	2001-10-30	135,250.39	6,762.52	154,200.00	15	23,130.00	242.03
935	050200482	6KV手车式高压开关柜	JYN2-10-30	天水长城开关厂	台	1	2001-10-30	87,547.75	4,377.39	99,800.00	15	14,970.00	241.98
936	050200483	保护屏	PB-10	天水长城开关厂	台	1	2001-10-30	93,864.26	23,329.60	107,200.00	15	16,080.00	-31.07
937	050200485	低压开关柜	GG25-21A	天津	台	1	2001-10-30	45,846.78	2,292.34	52,000.00	15	7,800.00	240.26
938	050200486	低压开关柜	GG25-21A	天津	台	1	2001-10-30	45,846.78	2,292.34	52,000.00	15	7,800.00	240.26
939	050200487	低压开关柜	GG25-21A	天津	台	1	2001-10-30	45,846.78	2,292.34	52,000.00	15	7,800.00	240.26
940	050200488	低压开关柜	GG25-21A	天津	台	1	2001-10-30	45,846.78	2,292.34	52,000.00	15	7,800.00	240.26
941	050200489	低压开关柜	GG25-21A	天津	台	1	2001-10-30	113,161.87	5,658.09	128,400.00	15	19,260.00	240.4
942	050200490	低压开关柜	GG25-01E	天津	台	1	2001-10-30	65,049.00	3,252.45	73,700.00	15	11,055.00	239.9
943	050200491	低压开关柜	GG25-02A	天津	台	1	2001-10-30	65,049.00	3,252.45	73,700.00	15	11,055.00	239.9
944	050200492	低压开关柜	GG25-02A	天津	台	1	2001-10-30	25,165.63	1,258.28	28,600.00	15	4,280.00	240.94
945	050200493	低压开关柜	GG25-09E	天津	台	1	2001-10-30	42,268.74	2,113.44	48,000.00	15	7,200.00	240.68
946	050200494	低压开关柜	GG25-21B	天津	台	1	2001-10-30	49,377.12	2,468.86	56,000.00	15	8,400.00	240.24
947	050200495	低压开关柜	GG25-23A	天津	台	1	2001-10-30	49,377.12	2,468.86	56,000.00	15	8,400.00	240.24
948	050200496	低压开关柜	GG25-23A	天津	台	1	2001-10-30	49,377.12	2,468.86	56,000.00	15	8,400.00	240.24
949	050200497	低压开关柜	GG25-23A	天津	台	1	2001-10-30	49,377.14	2,468.86	56,000.00	15	8,400.00	240.24
950	050200498	低压开关柜	GG25-23A	天津	台	1	2001-10-30	81,341.06	4,067.05	92,200.00	15	13,830.00	240.05
951	050200499	低压开关柜	GG25-37	天津	台	1	2001-10-30	11,091.96	554.60	12,500.00	15	1,875.00	238.08
952	050200500	低压配电盘	XL-21-14	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	14,503.05	725.15	16,500.00	15	2,475.00	241.31
953	050200501	低压配电盘	XL-21-14	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	11,091.97	554.60	12,500.00	15	1,875.00	238.08
954	050200502	低压配电盘	XL-21-14	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	15,981.97	799.10	18,100.00	15	2,715.00	239.76
955	050200503	低压配电盘	XL-21-26	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	21,945.39	1,097.27	24,900.00	15	3,735.00	240.39
956	050200504	低压配电盘	XL-21-29	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	21,945.39	1,097.27	24,900.00	15	3,735.00	240.39
957	050200505	低压配电盘	XL-21-29	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	21,945.39	1,097.27	24,900.00	15	3,735.00	240.39
958	050200506	低压配电盘	XL-21-29	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	138,771.19	6,938.56	157,400.00	15	23,610.00	240.27
959	050200507	高压开关柜	JYN2-10	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.22	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43
960	050200508	高压开关柜	JYN2-10-06	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	138,771.20	6,938.56	157,400.00	15	23,610.00	240.27
961	050200509	高压开关柜	JYN2-10	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.22	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43
962	050200510	高压开关柜	JYN2-10-06	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.22	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43
963	050200511	高压开关柜	JYN2-10-06	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.22	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43
964	050200512	高压开关柜	JYN2-10-06	天津海河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.22	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
965	050200513	高压开关柜	JYN2-10-06	天津梅河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.22	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43
966	050200514	高压开关柜	JYN2-10-06	天津梅河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.22	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43
967	050200515	高压开关柜	JYN2-10-06	天津梅河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.22	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43
968	050200516	高压开关柜	JYN2-10-06	天津梅河视听设备厂	台	1	2001-10-30	114,736.25	5,736.81	130,200.00	15	19,530.00	240.43
969	050200517	控制屏	PK-10	唐山控制设备厂	台	1	2001-10-30	93,864.26	4,693.21	106,500.00	15	15,975.00	240.39
970	050200518	母线槽		唐山	台	1	2001-10-30	34,856.20	1,742.81	41,800.00	23	9,614.00	451.64
971	050200519	母线槽		唐山	台	1	2001-10-30	34,856.20	1,742.81	41,800.00	23	9,614.00	451.64
972	050200520	母线槽		唐山	台	1	2001-10-30	34,856.20	1,742.81	41,800.00	23	9,614.00	451.64
973	050200521	母线槽		唐山	台	1	2001-10-30	34,856.19	1,742.81	41,800.00	23	9,614.00	451.64
974	050200522	全密封电力变压器	S10-M6-1600KVA	沈阳变压器厂	台	1	2001-10-30	427,219.49	21,360.97	489,800.00	23	112,654.00	427.38
975	050200523	润滑油泵控制箱		唐山	台	1	2001-10-30	5,009.28	1,244.59	5,700.00	15	855.00	-31.3
976	050200524	润滑油泵控制箱		唐山	台	1	2001-10-30	5,009.28	1,244.59	5,700.00	15	855.00	-31.3
977	050200525	智能控制器		唐山	台	1	2001-10-30	26,883.11	1,344.16	30,600.00	15	4,590.00	241.48
978	050200526	高压柜	KYN3-10-80E	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	434,501.45	21,725.07	509,300.00	15	76,395.00	251.64
979	050200527	高压柜	KYN3-10-80E	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	434,501.45	21,725.07	509,300.00	15	76,395.00	251.64
980	050200528	高压柜	KYN3-10-04E	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	327,217.12	16,360.86	383,500.00	15	57,525.00	251.6
981	050200529	高压柜	KYN3-10-04E	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	327,217.12	16,360.86	383,500.00	15	57,525.00	251.6
982	050200530	高压柜	KYN3-10-04E	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	327,217.12	16,360.86	383,500.00	15	57,525.00	251.6
983	050200531	高压柜	KYN3-10-04E	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	327,217.12	16,360.86	383,500.00	15	57,525.00	251.6
984	050200532	高压柜	KYN3-10-81E	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	439,865.68	21,993.28	515,500.00	15	77,325.00	251.58
985	050200533	高压柜	KYN3-10-81E	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	439,865.68	21,993.28	515,500.00	15	77,325.00	251.58
986	050200534	高压柜	KYN3-10-48	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	158,244.38	7,912.22	185,500.00	15	27,825.00	251.67
987	050200535	高压柜	KYN3-10-48	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	158,244.38	7,912.22	185,500.00	15	27,825.00	251.67
988	050200536	高压柜	GG-1A(F2)-49	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	101,920.19	17,548.87	119,500.00	15	17,925.00	2.14
989	050200537	高压柜	GG-1A(F2)-50	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	96,555.92	4,827.80	113,200.00	15	16,980.00	251.71
990	050200538	高压柜	GG-1A(F2)-10ZE	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	212,422.95	10,621.15	249,000.00	15	37,350.00	251.66
991	050200539	高压柜	KYN3-10-62改	中国长城开关厂	台	1	2002-04-05	155,562.26	7,778.11	182,400.00	15	27,360.00	251.76
992	050200543	厂用馈线控制屏	PK-10 PK6KV	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	28,966.88	2,645.03	33,900.00	15	5,085.00	92.25
993	050200544	厂用备用保护屏	PA-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	54,983.22	5,158.83	62,700.00	15	9,405.00	82.31
994	050200545	厂区备用控制屏	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	10,728.41	1,058.34	12,500.00	15	1,875.00	77.16
995	050200546	发变组保护屏	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	108,090.12	8,366.07	123,500.00	15	18,525.00	121.43

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
996	050200547	事故照明屏	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	108,090.12	8,366.07	123,500.00	15	18,525.00	121.43
997	050200549	厂用电度表屏	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	108,090.12	8,366.07	126,700.00	15	19,005.00	127.17
998	050200550	发变组保护屏	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	108,090.12	8,366.07	123,500.00	15	18,525.00	121.43
999	050200551	厂用工作电源	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	108,090.12	8,366.07	123,500.00	15	18,525.00	121.43
1,000	050200552	厂用工作电源控制屏	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	108,090.12	8,366.07	126,700.00	15	19,005.00	127.17
1,001	050200553	厂区各用控制屏	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	108,090.12	8,366.07	126,700.00	15	19,005.00	127.17
1,002	050200554	中央信号继电屏	PK-10	河南许昌电器厂	台	1	2002-04-05	108,090.12	8,366.07	126,700.00	15	19,005.00	127.17
1,003	050200555	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,004	050200556	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,005	050200557	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,006	050200558	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,775.08	1,188.75	27,600.00	15	4,140.00	248.26
1,007	050200559	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,008	050200560	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,009	050200561	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,010	050200562	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,011	050200563	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,012	050200564	变频器	ACS401	唐山仪通电子厂	台	1	2002-04-05	23,595.27	1,179.76	27,600.00	15	4,140.00	250.92
1,013	050200569	电流互感器	2MOD-10 5P20/5P20	上海互感器厂	台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	5,700.00	15	855.00	250.9
1,014	050200570	电流互感器	2MOD-10 5P20/5P20	上海互感器厂	台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	5,700.00	15	855.00	250.9
1,015	050200571	电流互感器	2MOD-10 5P20/5P20	上海互感器厂	台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	5,700.00	15	855.00	250.9
1,016	050200572	电流互感器	2MOD-10 5P20/5P20	上海互感器厂	台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	5,700.00	15	855.00	250.9
1,017	050200573	电流互感器	2MOD--10 5P20/5P20	上海互感器厂	台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	5,700.00	15	855.00	250.9
1,018	050200574	电流互感器	2MOD--10 5P20/5P20	上海互感器厂	台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	5,700.00	15	855.00	250.9
1,019	050200575	电流互感器	LDCD-10 5P20/0.5	上海互感器厂	台	1	2002-04-05	4,179.12	208.96	4,900.00	15	735.00	251.74
1,020	050200578	电流互感器	LMOD--10 5P20/0.5	上海互感器厂	台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	5,700.00	15	855.00	250.9
1,021	050200580	限流电抗器	XKK-6-800-6	沈阳互感器厂	台	1	2002-04-05	56,808.46	16,664.27	66,600.00	15	9,990.00	-40.05
1,022	050200581	限流电抗器	XKK-6-800-6	沈阳互感器厂	台	1	2002-04-05	56,808.46	16,664.27	66,600.00	15	9,990.00	-40.05
1,023	050200582	限流电抗器	XKK-6-800-6	沈阳互感器厂	台	1	2002-04-05	56,808.46	16,664.27	66,600.00	15	9,990.00	-40.05
1,024	050200583	限流电抗器（含大容量开关	NKSL-10-1500-8 90	沈阳互感器厂	台	1	2002-04-05	206,239.38	10,311.97	241,700.00	15	36,255.00	251.58
1,025	050200584	限流电抗器（含大容量开关	NKSL-10-1500-8 90	沈阳互感器厂	台	1	2002-04-05	206,239.38	10,311.97	241,700.00	15	36,255.00	251.58
1,026	050200587	隔离开关	GN10-10T/4000A	北京开关厂	台	1	2002-04-05	9,286.94	2,723.87	10,900.00	15	1,635.00	-39.98

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
1,027	050200588	控制箱	JXF-3008	天津海河视听设备厂	台	1	2002-04-05	14,394.76	719.74	16,900.00	15	2,535.00	252.21
1,028	050200589	控制箱	JXF-3008	天津海河视听设备厂	台	1	2002-04-05	14,152.71	707.64	16,600.00	15	2,490.00	251.87
1,029	050200590	控制箱	JXF-3008	天津海河视听设备厂	台	1	2002-04-05	14,152.71	707.64	16,600.00	15	2,490.00	251.87
1,030	050200598	控制箱	JXF-3008	天津海河视听设备厂	台	1	2002-04-05	14,394.76	719.74	16,900.00	15	2,535.00	252.21
1,031	050200599	高压开关柜手车	GC-2F 1000A	正泰电子	台	1	2002-04-30	34,600.00	1,730.00	40,800.00	15	6,120.00	253.76
1,032	050200600	高压开关柜手车	GC-2F 1000A	正泰电子	台	1	2002-04-30	34,600.00	1,730.00	40,800.00	15	6,120.00	253.76
1,033	050200601	交流电焊机	TK*505	唐山松下电焊机厂	台	1	2002-06-30	5,500.00	275.00	5,900.00	15	885.00	221.82
1,034	050200602	变频调速器	ACS604	唐山控制设备厂	台	1	2002-12-31	140,000.00	7,000.00	150,700.00	15	22,605.00	222.93
1,035	050200604	有源逆变器蓄电池放电器	EYN11	北京联能科技公司	台	1	2002-12-31	31,800.00	1,590.00	33,500.00	15	5,025.00	216.04
1,036	050200605	高压隔离手车柜	GC-2F 1000A	嘉兴森源电气有限公司	台	1	2003-07-30	33,000.00	1,650.00	40,800.00	15	6,120.00	270.91
1,037	050200606	整流弧焊机	2XT-630S.IGBT	北京电焊机厂	台	1	2003-07-30	15,960.00	5,629.14	17,200.00	15	2,580.00	-54.17
1,038	050200607	电焊机	WSM-400(PNE-400P)	北京时代科技有限公司	台	1	2004-03-31	14,976.00	5,756.98	15,700.00	15	2,355.00	-59.09
1,039	050200608	电焊机	WSM-400(PNE-400P)	北京时代科技有限公司	台	1	2004-05-31	14,976.00	5,875.54	15,700.00	15	2,355.00	-59.92
1,040	050200609	电焊机	BX3-500-2	北京电焊机厂	台	1	2004-11-30	10,179.00	4,234.31	10,700.00	15	1,605.00	-62.1
1,041	050200611	箱式电炉	ML-5	北京电炉厂	台	1	1990-04-30	4,321.01	37.58	7,200.00	15	1,080.00	2773.87
1,042	050200612	低压配电屏	BDL 1-01	都江堰	台	1	1995-12-31	15,468.62	773.43	16,000.00	15	2,400.00	210.31
1,043	050200613	低压配电屏	BDL 1_31改装型	都江堰	台	1	1995-12-31	10,770.73	538.54	11,200.00	15	1,680.00	211.95
1,044	050200614	低压配电屏	BDL 1_26	都江堰	台	1	1995-12-31	10,564.48	528.22	11,000.00	15	1,650.00	212.37
1,045	050200616	主变端子柜	XW3--1	唐山	台	1	1989-08-31	6,935.00	346.75	9,100.00	15	1,365.00	293.66
1,046	050200620	电热水器		唐山	台	1	1995-12-31	3,649.02	182.45	3,500.00	15	525.00	187.75
1,047	050200624	电动控制盘(含10只灯)	冲灰泵房,酸碱站用	唐山电控厂	台	1	1995-12-31	13,374.84	668.74	13,900.00	15	2,085.00	211.78
1,048	050200625	电动控制盘(含10只灯)	冲灰泵房,酸碱站用	唐山电控厂	台	1	1995-12-31	13,374.84	668.74	13,900.00	15	2,085.00	211.78
1,049	050200628	细粉分离器	钢球磨煤机用	连云港新海机械厂	台	1	1994-07-30	70,153.07	3,507.65	78,100.00	15	11,715.00	233.98
1,050	050200629	交流电焊机	BX3-300-1	北京电焊机厂	台	1	1995-09-30	3,963.05	198.15	3,800.00	15	570.00	187.66
1,051	050200630	消弧线圈	XDJ-87.5/6	北京电力设备厂	台	1	1995-08-31	55,042.35	2,752.12	57,200.00	15	8,580.00	211.76
1,052	050200631	高压开关柜	GC2-10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	63,471.83	3,173.59	72,700.00	15	10,905.00	243.62
1,053	050200632	高压开关柜	GC2-10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	63,471.83	3,173.59	72,700.00	15	10,905.00	243.62
1,054	050200633	高压开关柜	GC2-10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	63,471.83	3,173.59	72,700.00	15	10,905.00	243.62
1,055	050200634	高压开关柜	GC2-10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	63,471.83	3,173.59	72,700.00	15	10,905.00	243.62
1,056	050200635	高压开关柜	GC2-10(F)-28	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	41,201.01	2,060.05	46,400.00	15	6,960.00	237.86
1,057	050200636	高压开关柜	GC2-10(F)-28	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	41,201.01	2,060.05	46,400.00	15	6,960.00	237.86

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
1,058	050200637	高压开关柜	GC2--10(F)-28	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	41,201.01	2,060.05	46,400.00	15	6,960.00	237.86
1,059	050200638	高压开关柜	GC2--10(F)-64	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	50,109.33	2,505.47	56,400.00	15	8,460.00	237.66
1,060	050200639	高压开关柜	GC2--10(F)-64	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	50,109.33	2,505.47	56,400.00	15	8,460.00	237.66
1,061	050200640	高压开关柜	GC2--10(F)	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	99,105.12	4,955.26	111,400.00	15	16,740.00	237.22
1,063	050200641	高压开关柜	GC2--10(F)	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	99,105.12	4,955.26	111,400.00	15	16,740.00	237.22
1,064	050200642	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,065	050200643	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,066	050200644	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,067	050200645	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,068	050200646	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,069	050200647	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,070	050200648	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,071	050200649	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,072	050200650	高压开关柜	GC2--10(F)-06	天水长城开关厂	台	1	1994-04-30	64,585.36	3,229.27	72,700.00	15	10,905.00	237.69
1,073	050200651	低压配电盘	GGL5--14	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	17,128.29	856.41	19,300.00	15	2,895.00	238.04
1,074	050200652	低压配电盘	GGL--04EM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	114,316.10	5,715.81	128,500.00	15	19,275.00	237.22
1,075	050200653	低压配电盘	GGL5--03EM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	114,316.10	5,715.81	128,500.00	15	19,275.00	237.22
1,076	050200654	低压配电盘	GGL5--13	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	18,841.12	942.06	21,200.00	15	3,180.00	237.56
1,077	050200655	低压配电盘	GGL5--37	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	84,985.42	4,249.27	95,600.00	15	14,340.00	237.47
1,078	050200656	低压配电盘	GGL5--09E改	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	20,625.00	1,031.25	23,200.00	15	3,460.00	237.45
1,079	050200657	低压配电盘	GGL5--23AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	46,412.37	2,320.62	52,200.00	15	7,830.00	237.41
1,080	050200658	低压配电盘	GGL5--23AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	46,412.37	2,320.62	52,200.00	15	7,830.00	237.41
1,081	050200659	低压配电盘	GGL5--23AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	46,412.37	2,320.62	52,200.00	15	7,830.00	237.41
1,082	050200660	低压配电盘	GGL5--23AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	46,412.37	2,320.62	52,200.00	15	7,830.00	237.41
1,083	050200661	低压配电盘	GGL5--21AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	46,412.37	2,320.62	52,200.00	15	7,830.00	237.41
1,084	050200662	低压配电盘	GGL5--21AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	40,666.51	2,033.33	45,800.00	15	6,870.00	237.87
1,085	050200663	低压配电盘	GGL5--21AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	40,666.51	2,033.33	45,800.00	15	6,870.00	237.87
1,086	050200664	低压配电盘	GGL5--21AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	40,666.51	2,033.33	45,800.00	15	6,870.00	237.87
1,087	050200665	低压配电盘	GGL5--21AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	40,666.51	2,033.33	45,800.00	15	6,870.00	237.87
1,088	050200666	低压配电盘	GGL5--21AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	40,666.51	2,033.33	45,800.00	15	6,870.00	237.87
1,089	050200667	低压配电盘	GGL5--01EM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	114,316.10	5,715.81	128,500.00	15	19,275.00	237.22

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%		
1,090	050200668	低压配电箱	GGL5-01EM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	114,316.10	5,715.81	128,500.00	15	237.22	
1,091	050200669	低压配电箱	GGL5-02AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	68,059.61	3,402.98	76,600.00	15	237.65	
1,092	050200670	低压配电箱	GGL5-02AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-04-30	68,059.61	3,402.98	76,600.00	15	237.65	
1,093	050200671	控制箱	JXF--3008	唐山电控厂	台	1	1994-08-30	5,122.30	256.12	5,700.00	15	233.83	
1,094	050200672	控制箱	JXF--3008	唐山电控厂	台	1	1994-08-30	5,122.30	256.12	5,700.00	15	233.83	
1,095	050200673	低压配电箱	GGL5-21AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	38,410.47	1,920.52	43,200.00	15	237.41	
1,096	050200674	低压配电箱	GGL5--46CM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	62,674.53	3,133.73	70,500.00	15	237.46	
1,097	050200675	低压配电箱	GGL5--46CM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	62,674.53	3,133.73	70,500.00	15	237.46	
1,098	050200676	低压配电箱	GGL5--46CM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	62,674.53	3,133.73	70,500.00	15	237.46	
1,099	050200677	低压配电箱	GGL5--46CM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	62,674.53	3,133.73	70,500.00	15	237.46	
1,100	050200678	干式变压器	SCL2--1000 6.3/0.4	北京变压器厂	台	1	1994-08-30	280,612.28	14,030.61	315,600.00	15	237.41	
1,101	050200679	动力箱	XL-21-29	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	11,744.43	587.22	13,200.00	15	237.18	
1,102	050200680	动力箱	XL-21-29	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	11,744.43	587.22	13,200.00	15	237.18	
1,103	050200681	动力箱	CL-21-14改	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	8,331.29	416.56	9,400.00	15	238.49	
1,104	050200682	动力箱	XL-21-29	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	12,900.06	645.00	14,500.00	15	237.21	
1,105	050200683	动力箱	XL-21-29	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	12,900.06	645.00	14,500.00	15	237.21	
1,106	050200684	动力箱	XL-21-29	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	12,900.06	645.00	14,500.00	15	237.21	
1,108	050200685	动力箱	XL-21-29	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	12,900.06	645.00	14,500.00	15	237.21	
1,109	050200687	动力箱	XL-21-29	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	12,900.06	645.00	14,500.00	15	237.21	
1,110	050200688	动力箱	XL-21-29	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	12,900.06	645.00	14,500.00	15	237.21	
1,111	050200688	动力箱	XL-21-14	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	6,450.03	322.50	7,300.00	15	239.53	
1,112	050200689	动力箱	XL-21-14	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	6,450.03	322.50	7,300.00	15	239.53	
1,113	050200690	动力箱	XL-21-14	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	6,450.03	322.50	7,300.00	15	239.53	
1,114	050200691	动力箱	XL-21--26	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-08-30	9,271.93	463.60	10,400.00	15	236.5	
1,115	050200693	除氧控制屏台		唐山电器控制设备厂	台	1	1994-09-30	14,297.58	714.88	16,000.00	15	235.72	
1,116	050200694	动力箱	JXF--3001	唐山电器控制设备厂	台	1	1994-11-30	6,450.03	322.50	7,300.00	15	239.53	
1,117	050200695	低压配电箱	GGL5--17M	成都成达	台	1	1994-09-30	12,510.39	625.52	14,000.00	15	235.72	
1,118	050200696	低压配电箱	GGL5--21M	成都成达	台	1	1994-09-30	23,175.77	1,158.79	26,100.00	15	237.85	
1,119	050200697	低压配电箱	GGL5--43M	成都成达	台	1	1994-09-30	33,267.40	1,663.37	37,500.00	15	238.17	
1,120	050200698	低压箱	PGC-23	成都成达	台	1	1994-09-30	17,004.03	850.20	19,100.00	15	236.98	
1,121	050200699	低压箱	PGC-23	成都成达	台	1	1994-09-30	15,633.27	781.66	17,600.00	15	237.74	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
1,122	050200700	低压盘	PGC-23	成都成达	台	1	1994-09-30	17,060.34	853.02	19,200.00	15	2,880.00	237.62
1,123	050200701	低压盘	PGC-23	成都成达	台	1	1994-09-30	15,977.28	798.86	18,000.00	15	2,700.00	237.98
1,124	050200702	控制盘	KGD-231	成都成达	台	1	1994-09-30	13,410.67	670.53	15,100.00	15	2,265.00	237.79
1,125	050200703	低压盘	PGL-23	成都成达	台	1	1994-09-30	17,060.34	853.02	19,200.00	15	2,880.00	237.62
1,126	050200704	低压配电屏	GGK5-17AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-07-30	12,510.39	625.52	14,000.00	15	2,100.00	235.72
1,127	050200705	低压配电屏	GGK5-21AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-07-30	23,175.72	1,158.79	26,100.00	15	3,915.00	237.85
1,128	050200706	低压盘	GGK5-32AM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-07-30	18,765.57	938.28	21,100.00	15	3,165.00	237.32
1,129	050200707	低压盘	GGK5-46CM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-07-30	37,816.02	1,890.80	42,500.00	15	6,375.00	237.16
1,130	050200708	低压盘	GGK5-46CM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-07-30	37,816.02	1,890.80	42,500.00	15	6,375.00	237.16
1,131	050200709	低压盘	GGK5-46CM	都江堰市丰华电器厂	台	1	1994-07-30	37,816.02	1,890.80	42,500.00	15	6,375.00	237.16
1,132	050200710	镀锌闸门	SFE	江都给水设备厂	台	1	1994-09-30	33,593.94	1,679.70	37,400.00	15	5,610.00	233.99
1,133	050200711	镀锌闸门	SFE	江都给水设备厂	台	1	1994-09-30	33,593.94	1,679.70	37,400.00	15	5,610.00	233.99
1,134	050200712	手动两用启闭机	QDC	江都给水设备厂	台	1	1994-09-30	33,593.94	1,679.70	37,400.00	15	5,610.00	233.99
1,135	050200713	手动两用启闭机	QDC	江都给水设备厂	台	1	1994-09-30	33,593.94	1,679.70	37,400.00	15	5,610.00	233.99
1,136	050200714	变频器	ACS-400	ABB	台	1	1996-03-30	13,734.39	686.72	13,800.00	15	2,070.00	201.43
1,137	050200715	变频器	ACS-400	ABB	台	1	1996-03-30	13,734.39	686.72	13,800.00	15	2,070.00	201.43
1,138	050200716	变频器	ACS-400	ABB	台	1	1996-11-30	13,734.39	686.72	13,800.00	15	2,070.00	201.43
1,139	050200717	变频器	ACS-400	ABB	台	1	1996-11-30	13,734.39	686.72	13,800.00	15	2,070.00	201.43
1,140	050200718	变频器	ACS-400	ABB	台	1	1996-12-30	13,734.39	686.72	13,800.00	15	2,070.00	201.43
1,141	050200719	变频器	ACS-400	ABB	台	1	1996-11-30	13,734.39	686.72	13,800.00	15	2,070.00	201.43
1,142	050200720	变频器	ACS-400	ABB	台	1	1996-11-30	13,734.39	686.72	13,800.00	15	2,070.00	201.43
1,143	050200721	直流盘	22150A	ABB	台	1	1996-02-29	129,904.50	6,495.23	131,300.00	15	19,695.00	203.22
1,144	050200722	电焊机	BX3-500	北京东升焊机厂	台	1	1999-09-30	5,128.02	256.40	5,600.00	15	840.00	227.61
1,145	050200723	控制台	JT9010A2左		台	1	2000-04-30	22,934.18	1,146.71	25,400.00	15	3,810.00	232.25
1,146	050200724	控制台	JT9010A2右		台	1	2000-04-30	8,936.09	446.80	9,800.00	15	1,470.00	229.01
1,147	050200725	电源进线柜	PGL-2-10LE	天津海河视听设备厂	台	1	2000-04-30	37,537.30	1,876.86	41,600.00	15	6,240.00	232.47
1,148	050200726	电动配电盘	PGL-2-41	天津海河视听设备厂	台	1	2000-04-30	24,125.24	1,206.26	26,700.00	15	4,005.00	232.02
1,149	050200727	电动配电盘	PGL-2-134A	天津海河视听设备厂	台	1	2000-04-30	56,591.04	2,829.55	62,600.00	15	9,390.00	231.85
1,150	050200755	调整盘	22150A	天津	台	1	1996-02-29	87,716.33	4,385.82	87,900.00	15	13,185.00	200.63
1,151	050200756	调整盘	22150A	天津	台	1	1996-02-29	87,716.33	4,385.82	87,900.00	15	13,185.00	200.63
1,152	050200757	调整盘	22150A	天津	台	1	1996-02-29	87,716.33	4,385.82	87,900.00	15	13,185.00	200.63

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
1,153	050200760	电焊机	DI-300A	上海华申电焊机厂	台	1	2008-01-31	3,139.34	1,770.30	3,100.00	35	1,085.00	-38.71
1,154	050200761	磨煤机电机	TSL157-8 320KW 6V	西安	台	1	2008-03-31	72,887.24	3,644.36	68,100.00	41	27,921.00	666.14
1,155	050200763	电焊机	BX3-500	上海华申电焊机厂	台	1	2008-06-30	5,850.00	3,416.40	5,600.00	38	2,128.00	-37.71
1,156	050200764	电焊机	WSM-200	上海华申电焊机厂	台	1	2008-06-30	4,502.21	2,629.17	4,400.00	38	1,672.00	-36.41
1,157	050200765	电焊机	WSM-200	上海华申电焊机厂	台	1	2008-06-30	4,502.21	2,629.17	4,400.00	38	1,672.00	-36.41
1,158	050200781	电加热器	30KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	23,000.00	1,150.00	23,600.00	49	11,564.00	905.57
1,159	050200782	电加热器	30KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	23,000.00	1,150.00	23,600.00	49	11,564.00	905.57
1,160	050200783	电加热器	30KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	23,000.00	1,150.00	23,600.00	49	11,564.00	905.57
1,161	050200784	电加热器	30KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	22,000.00	1,100.00	23,600.00	49	11,564.00	951.27
1,162	050200785	电加热器	30KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	22,000.00	1,100.00	23,600.00	49	11,564.00	951.27
1,163	050200786	电加热器	30KW	镇江市荣达电器有限公司	台	1	2008-12-31	61,068.87	3,053.44	70,700.00	48	33,936.00	1011.4
1,164	050200787	三相异步电动机	YKK4005-4	上海品星防爆电机公司	台	1	2009-05-31	25,642.54	17,180.50	28,800.00	53	15,264.00	-11.16
1,165	050200793	真空断路器手车	125DA/31.5KA	山东泰开断路器厂	台	1	2010-02-28	25,642.54	1,282.13	28,800.00	53	15,264.00	1090.52
1,166	050200794	真空断路器手车	125DA/31.5KA	山东泰开断路器厂	台	1	2010-02-28	2,235.77	1,511.63	2,600.00	16	416.00	-72.48
1,167	050200795	绝缘电阻测试仪	GJC2500	青岛华通	台	1	2010-05-31	28,950.00	19,686.00	33,400.00	17	5,678.00	-71.16
1,168	050200799	潜污泵	250WQ600-20-55	上海凯泉	台	1	2010-06-30	23,655.00	16,085.40	27,300.00	17	4,641.00	-71.15
1,169	050200800	潜污泵	200WQ400-30-55	上海凯泉	台	1	2011-07-28	3,899.93	2,802.47	4,400.00	60	2,640.00	-5.8
1,170	050200802	交流电焊机	BX3-500A	上海通用股份有限公司	台	1	2011-07-28	3,899.93	2,802.47	4,400.00	60	2,640.00	-5.8
1,171	050200803	交流电焊机	BX3-500A	上海通用股份有限公司	台	1	2011-07-28	2,692.14	1,501.55	3,100.00	60	1,860.00	23.87
1,172	050200804	交流弧焊机	BX1-500	上海通用股份有限公司	台	1	2011-07-28	2,760.56	1,521.06	3,100.00	60	1,860.00	22.28
1,173	050200805	交流电焊机	BX1-500	上海沪工逆变电焊机	台	1	2011-07-28	230.00	11.50	3,800.00	60	2,280.00	19726.09
1,174	050200806	交流弧焊机	BX3-300-1 40/21.6V	上海通用股份有限公司	台	1	2011-07-28	3,905.78	2,571.14	4,400.00	60	2,640.00	268
1,175	050200807	交流电焊机	BX3-500A	上海通用股份有限公司	台	1	2011-07-28	2,335.86	1,083.63	2,700.00	60	1,920.00	49.5
1,176	050200808	交流电焊机	BX1-500	上海通用股份有限公司	台	1	2011-07-28	4,145.50	2,756.59	4,400.00	60	2,640.00	-4.23
1,177	050200809	交流弧焊机	BX3-500A	上海通用股份有限公司	台	1	2011-07-28	15,236.91	11,518.96	17,300.00	37	6,401.00	-44.43
1,178	050200818	三相多功能相位伏安表	APWR31	青岛华通	台	1	2012-01-31	209,401.62	10,470.08	231,500.00	67	155,105.00	1381.41
1,180	050200819	高压变频器	CL2700-06-0315-6QY	深圳科陆	台	1	2012-03-30	65,765.71	3,288.29	74,600.00	68	50,728.00	1442.69
1,181	050200821	高压电机	Y4004-6 355KW 6KV	长沙电机厂	台	1	2012-05-16	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,182	050200822	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,183	050200823	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,184	050200824	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
1,185	050200825	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,186	050200826	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,187	050200827	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,188	050200828	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,189	050200829	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,190	050200830	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,192	050200831	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,193	050200832	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,194	050200833	就地控制箱	700*500*250	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,195	050200834	主控制柜	2200*800*600	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	35,421.96	1,771.10	39,200.00	68	26,656.00	1405.05
1,196	050200835	就地电机控制柜	1600*600*400	唐山华诚	台	1	2012-05-29	20,734.81	1,036.74	22,900.00	68	15,572.00	1402.02
1,197	050200836	就地电机控制柜	1600*600*400	唐山华诚	台	1	2012-05-29	20,734.81	1,036.74	22,900.00	68	15,572.00	1402.02
1,198	050200837	就地电机控制柜	1600*600*400	唐山华诚	台	1	2012-05-29	20,734.81	1,036.74	22,900.00	68	15,572.00	1402.02
1,199	050200838	就地电机控制柜	1600*600*400	唐山华诚	台	1	2012-05-29	20,734.81	1,036.74	22,900.00	68	15,572.00	1402.02
1,200	050200839	灰库电源柜	1600*800*600	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	37,149.86	1,857.49	41,100.00	41	16,851.00	807.19
1,201	050200840	卸灰控制柜	2200*800*600	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	35,421.96	1,771.10	39,200.00	68	26,656.00	1405.05
1,202	050200841	卸灰控制柜	2200*800*600	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	35,421.96	1,771.10	39,200.00	68	26,656.00	1405.05
1,203	050200842	库顶换向阀箱	700*500*250双层门	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	25,500.00	68	17,340.00	-0.01
1,204	050200843	库顶换向阀箱	700*500*250双层门	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	25,500.00	68	17,340.00	-0.01
1,205	050200844	库顶换向阀箱	700*500*250双层门	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	25,500.00	68	17,340.00	-0.01
1,206	050200845	库顶控制箱	700*500*250双层门	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,207	050200846	库顶控制箱	700*500*250双层门	天津纽普兰环保有限公司	台	1	2012-05-29	22,462.71	17,341.26	24,800.00	68	16,864.00	-2.75
1,208	050200847	就地电机控制柜	1200*800*300	唐山华诚	台	1	2012-05-29	30,238.26	1,511.91	33,500.00	68	22,780.00	1406.7
1,209	050200848	就地电机控制柜	1200*800*300	唐山华诚	台	1	2012-05-29	30,238.26	1,511.91	33,500.00	68	22,780.00	1406.7
1,210	050200856	遥控主机	YKSCZ-4	邯郸电子设备厂	台	1	2012-06-30	3,018.00	150.90	3,300.00	53	1,749.00	1059.05
1,211	050200857	遥控从机	YKSC1-4	邯郸电子设备厂	台	1	2012-06-30	2,147.88	107.39	2,400.00	53	1,272.00	1084.47
1,212	050200858	遥控从机	YKSC1-4	邯郸电子设备厂	台	1	2012-06-30	2,147.88	107.39	2,400.00	53	1,272.00	1084.47
1,213	050200859	遥控从机	YKSC1-4	邯郸电子设备厂	台	1	2012-06-30	2,147.87	107.39	2,400.00	53	1,272.00	1084.47
1,214	050200860	遥控从机	YKSC1-4	邯郸电子设备厂	台	1	2012-06-30	2,147.87	107.39	2,400.00	53	1,272.00	1084.47
1,215	050200861	遥控主机主板	YKSCZ1-4	邯郸电子设备厂	台	1	2012-06-30	1,340.46	67.02	1,500.00	53	795.00	1086.21
1,216	050200862	遥控主机主板	YKSC1-	邯郸电子设备厂	台	1	2012-06-30	1,019.07	50.95	1,100.00	53	583.00	1044.26

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
1,217	0502000864	变压器	800KVA	唐山变压器厂	台	1	2012-12-31	167,026.16	8,351.31	184,700.00	79	145,913.00	1647.19
1,218	0502000866	高压变频器	310KW/6KV	北京一清电气	台	1	2013-01-30	410,256.50	329,846.03	463,300.00	73	338,209.00	2.54
1,219	0502000868	电焊机	ZXBI-500	上海通用股份有限公司	台	1	2013-04-27	4,572.65	3,731.31	5,200.00	73	3,796.00	1.73
1,220	0202000011	凝结水泵	无型号		台	1	2005-07-29	19,656.00	4194.48	23,280.00	15.00	3,492.00	
1,221	0202000012	凝结水泵	6N6		台	1	2005-08-29	29,133.00	6382.78	34,400.00	15.00	5,160.00	
1,222	0202000013	凝结水泵	6N6		台	1	2005-08-29	29,133.00	6382.78	34,400.00	15.00	5,160.00	
1,223	0202000019	控制屏台	PTK-15		台	1	2005-12-31	3,457.14	835.71	3,240.00	37.00	1,199.00	
1,224	0202000020	控制屏台	PTK-15		台	1	2005-12-31	3,457.14	835.71	3,240.00	37.00	1,199.00	
1,225	0202000041	射水泵	JNK150-315		台	1	2006-04-29	33,930.00	8981.4	40,130.00	15.00	6,020.00	
1,226	0202000048	疏水箱	XNH-3726G		台	1	2006-06-16	87,399.00	24131.41	81,810.00	37.00	30,270.00	
1,227	0202000093	立式排污泵	1.25LP-6-1		台	1	2007-09-29	6,914.10	2455.5	8,190.00	20.00	1,638.00	
1,228	0202000094	立式排污泵	4LP-30-2.5		台	1	2007-09-29	17,996.27	6391.01	21,290.00	20.00	4,258.00	
1,229	020200164	矩型油箱	热电机V=11M3		台	1	1989-06-30	24,305.35	1215.27	43,790.00	15.00	6,569.00	
1,230	020200168	汽轮发电机	CQF-15-2 12000KW		台	1	1989-06-30	9,289,755.29	464487.76	17,542,600.00	25.00	4,385,650.00	844.19
1,231	020200170	直流润滑油泵	热电机 80Y-60B		台	1	1989-06-30	18,629.92	931.5	33,570.00	15.00	5,036.00	
1,232	020200172	主油箱	XN10-1841-1		台	1	1989-06-30	12,854.10	642.71	23,170.00	15.00	3,476.00	
1,233	020200191	电动双钩起重机	30/5T LK=19.5M		台	1	1989-08-31	483,431.30	24171.57	871,040.00	15.00	130,656.00	
1,234	020200224	疏水泵	IS100-80-160 100M3/H		台	1	1989-08-31	5,904.20	295.21	10,640.00	15.00	1,596.00	
1,235	020200225	疏水泵	IS100-80-160 100M3/H		台	1	1989-08-31	5,904.21	295.21	10,640.00	15.00	1,596.00	
1,236	020200398	交流润滑油泵	100Y-120B		台	1	2002-04-05	67,662.33	3383.12	74,410.00	15.00	11,162.00	
1,237	020200399	交流润滑油泵	80Y--60E2-51		台	1	2002-04-05	38,221.71	1911.09	42,000.00	15.00	6,300.00	
1,238	020200400	直流润滑油泵	80Y-60		台	1	2002-04-05	29,021.70	1451.09	31,940.00	15.00	4,791.00	
1,239	020200401	交流油泵	无型号		台	1	2002-04-05	14,899.19	744.96	16,380.00	15.00	2,457.00	
1,240	020200402	矩型油箱	无型号		台	1	2002-04-05	50,954.71	2547.74	91,850.00	15.00	13,778.00	
1,241	020200403	汽轮机辅机	Q=1WE		台	1	2002-04-05	221,711.03	11085.55	399,440.00	15.00	59,916.00	
1,242	020200404	汽轮机(带电机)	C25-3.43/0.780P-30		台	1	2002-04-05	18,150,982.31	907549.12	34,276,000.00	35.00	11,996,600.00	1221.87
1,243	020200405	立式排水泵	4LP-80/50J-2.5		台	1	2002-04-05	38,036.97	1901.85	41,890.00	15.00	6,284.00	
1,244	020200406	排水泵	IS65-40-200 Q=12.5M3		台	1	2002-04-05	6,495.93	324.8	7,140.00	15.00	1,071.00	
1,245	020200411	水泵	IS150-125-400		台	1	2002-04-05	38,357.62	1917.88	42,240.00	15.00	6,336.00	
1,246	020200412	水泵	IS150-125-400		台	1	2002-04-05	37,910.94	1895.55	41,650.00	15.00	6,248.00	
1,247	020200447	疏水箱	XN10-1844-1 V=33M3		台	1	1989-08-31	28,086.59	1404.33	50,600.00	15.00	7,590.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或资产持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
1,248	0202000418	疏水箱	XN10-1844-1 V-33M3		台	1	1989-08-31	28,086.59	1404.33	50,600.00	15.00	7,590.00	
1,249	0202000872	发电机断路器			台	1	2012-09-30	280,262.53	195595.03	331,230.00	75.00	248,423.00	
1,250	0502000003	隔离开关	GN10-10T/4000A		台	1	2002-04-05	9,286.94	2723.87	8,040.00	15.00	1,206.00	
1,251	0502000007	高压开关柜	GC-2F-11		台	1	1989-08-31	45,567.15	2278.36	61,850.00	15.00	9,278.00	
1,252	0502000008	高压柜	GC2-2F-08D		台	1	1989-08-31	38,571.18	1928.56	52,350.00	15.00	7,853.00	
1,253	0502000082	电抗器	XKK-10-2000-10		台	1	2006-07-07	72,072.05	35747.51	67,460.00	37.00	24,960.00	
1,254	0502000296	主控制室保护、控制屏	PK		台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	6,510.00	15.00	977.00	
1,255	0502000297	主控制室保护、控制屏	PK		台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	6,510.00	15.00	977.00	
1,256	0502000298	主控制室保护、控制屏	PK		台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	6,510.00	15.00	977.00	
1,257	0502000299	主控制室保护、控制屏	PK		台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	6,510.00	15.00	977.00	
1,258	0502000300	主控制室保护、控制屏	PK		台	1	1990-08-31	4,116.76	205.84	6,510.00	15.00	977.00	
1,259	0502000421	交流电动油泵	100Y-120 Q=100M3/H		台	1	1989-08-31	19,730.07	986.5	35,340.00	15.00	5,331.00	
1,260	0502000540	智能中央信号器	C32E-F-HL-9210		台	1	2002-04-05	72,416.93	3620.85	62,700.00	15.00	9,405.00	
1,261	0502000541	智能中央信号器	C32E-F-HL-9210		台	1	2002-04-05	72,416.93	3620.85	62,700.00	15.00	9,405.00	
1,262	0502000542	马赛克控制屏	6400*2360*1060		台	1	2002-04-05	885,095.54	44254.78	766,310.00	15.00	114,947.00	
1,263	0502000565	直流油泵控制箱	JXF3001		台	1	2002-04-05	14,492.07	724.6	12,540.00	15.00	1,881.00	
1,264	0502000566	盘车电机控制箱	JXF3001		台	1	2002-04-05	14,492.07	724.6	12,540.00	15.00	1,881.00	
1,265	0502000567	开关柜	QC-10(F)32#		台	1	2002-04-05	93,857.45	16220.94	81,260.00	15.00	12,189.00	
1,266	0502000568	开关柜	QC-10(F)40#		台	1	2002-04-05	229,703.74	11485.19	198,880.00	15.00	29,832.00	
1,267	0502000576	电流互感器 (4000/5)	LMOD-10 5P20/0.5		台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	4,220.00	15.00	633.00	
1,268	0502000577	电流互感器 (4000/5)	LMOD-10 5P20/0.5		台	1	2002-04-05	4,873.18	243.66	4,220.00	15.00	633.00	
1,269	0502000585	智能中央信号装置	C32Z-F-HL9210型北京		台	1	2002-04-05	31,348.39	3260.15	27,140.00	15.00	4,071.00	
1,270	0502000586	隔离开关	GN10-10T/4000A		台	1	2002-04-05	9,286.94	464.35	8,040.00	15.00	1,206.00	
1,271	0502000591	3#专用盘	XL-21-29/3#		台	1	2002-04-05	25,539.11	1276.96	22,110.00	15.00	3,317.00	
1,272	0502000592	3#机专用盘	XL-21-14致/1#		台	1	2002-04-05	12,102.67	605.13	10,480.00	15.00	1,572.00	
1,273	0502000593	3#机专用盘	XL-21-26/4#		台	1	2002-04-05	23,093.86	1154.69	20,000.00	15.00	3,000.00	
1,274	0502000594	3#机专用盘母线桥	一组		台	1	2002-04-05	10,447.82	522.39	9,040.00	15.00	1,366.00	
1,275	0502000595	3#机专用盘	XL-21-14/5		台	1	2002-04-05	11,238.20	561.91	9,730.00	15.00	1,460.00	
1,276	0502000596	3#机专用盘	XL-21-29/2#		台	1	2002-04-05	26,354.18	1317.71	22,820.00	15.00	3,423.00	
1,277	0502000597	汽机控制屏	JT9001		台	1	2002-04-05	18,326.90	916.35	15,870.00	15.00	2,381.00	
1,278	0502000617	灭磁屏	PX--1		台	1	1989-08-31	23,920.41	1196.02	43,100.00	15.00	6,465.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值		
1,279	050200618	灭磁屏	PX-1		台	1	1989-08-31	15,918.97	795.95	28,690.00	15.00	4,304.00		
1,280	050200619	油烟机	无型号		台	1	1990-08-31	11,309.95	565.5	17,870.00	15.00	2,681.00		
1,281	050200682	低水位控制箱	无型号		台	1	1994-09-30	2,284.39	114.22	3,600.00	15.00	540.00		
1,282	050200874	ABB变频器	ACS510-01-088A-4		台	1	2016-06-30	8,461.54	8190.74	9,950.00	95.00	9,453.00		
1,283	050200875	ABB变频器	ACS510-01-088A-4		台	1	2016-06-30	8,461.54	8190.74	9,950.00	95.00	9,453.00		
1,284	050200603	发电机组			台	1	2002-12-31	26,500.00	8612.4	22,940.00	15.00	3,441.00		
1,285	050200849	压力变送器			台	1	2012-05-29	22,462.71	17341.26	25,740.00	15.00	3,861.00		
1,286	050200850	压力变送器			台	1	2012-05-29	22,462.71	17341.26	25,740.00	15.00	3,861.00		
1,287	050200851	压力变送器			台	1	2012-05-29	22,462.71	17341.26	25,740.00	15.00	3,861.00		
1,288	050200852	压力变送器			台	1	2012-05-29	22,462.71	17341.26	25,740.00	15.00	3,861.00		
1,289	050200853	压力变送器			台	1	2012-05-29	22,462.71	17341.26	25,740.00	15.00	3,861.00		
1,290	050200854	压力变送器			台	1	2012-05-29	22,462.71	17341.26	25,740.00	15.00	3,861.00		
	030200150	红外线测温仪			台	1	2006-07-31	2,106.00	354.6	1,990.00	15.00	289.00		
	030200603	节流装置	DC100 PG4.0	四川十六厂	台	1	1990-04-30	2,477.34	21.76	3,470.00	15.00	521.00		
	030200596	箱式电阻炉			台	1	2003-06-30	2,600.00	130	3,380.00	15.00	507.00		
	030201045	电焊机			台	1	2010-08-31	2,856.46	1386.16	3,330.00	75.00	2,498.00		
	030200495	气动薄膜调节阀			台	1	1990-04-30	2,913.43	25.6	3,740.00	15.00	561.00		
	030200038	红外线测温仪	红外线测温仪	FG3	台	1	2005-04-30	3,042.00	210.72	2,900.00	15	435.00		
	030200941	便携式可燃气体报警探测器	便携式可燃气体报警探测器	EP200-1	台	1	2008-05-31	3,173.34	974.64	3,000.00	15	450.00		
	030200942	便携式可燃气体报警探测器	便携式可燃气体报警探测器	EP200-1	台	1	2008-05-31	3,173.34	974.64	3,000.00	15	450.00		
	030200650	弯管流量计传感器	弯管流量计传感器	DN200	台	1	2002-07-31	3,325.00	166.25	2,900.00	15	435.00		
	030200651	弯管流量计传感器	弯管流量计传感器	DN200	台	1	2002-07-31	3,325.00	166.25	2,900.00	15	435.00		
	030200821	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,370.13	168.51	3,000.00	15	450.00		
	030200822	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,370.13	168.51	3,000.00	15	450.00		
	030200823	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,370.13	168.51	3,000.00	15	450.00		
	030200824	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,370.13	168.51	3,000.00	15	450.00		
	030200825	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,370.13	168.51	3,000.00	15	450.00		
	030200826	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,370.13	168.51	3,000.00	15	450.00		
	030200827	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,370.13	168.51	3,000.00	15	450.00		
	030200828	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,370.13	168.51	3,000.00	15	450.00		
	030200786	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G3F2A5P4	台	1	2001-06-30	3,382.13	169.11	2,900.00	15	435.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200787	压力变送器	压力变送器	WR-KS1G3F2A5F4	台	1	2001-06-30	3,382.13	169.11	2,900.00	15	435.00	
	030200788	压力变送器	压力变送器	WR-KS1G3F2A5H1	台	1	2001-06-30	3,382.13	169.11	2,900.00	15	435.00	
	030200789	压力变送器	压力变送器	WR-KS1G3F2A5H1	台	1	2001-06-30	3,382.13	169.11	2,900.00	15	435.00	
	030200790	压力变送器	压力变送器	WR-KS1G3F2A5H1	台	1	2001-06-30	3,382.13	169.11	2,900.00	15	435.00	
	030200782	压力变送器	压力变送器	WP-KD1G3F2A2F2	台	1	2001-06-30	3,394.67	169.73	2,900.00	15	435.00	
	030200784	压力变送器	压力变送器	WP-KD1G3F2A2F2	台	1	2001-06-30	3,394.67	169.73	2,900.00	15	435.00	
	030200983	氩弧焊机	氩弧焊机	WSM-200	台	1	2009-10-31	3,456.98	1448.82	4,400.00	15	660.00	
	030200984	氩弧焊机	氩弧焊机	WSM-200	台	1	2009-10-31	3,456.98	1448.82	4,400.00	15	660.00	
	030200801	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200802	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200803	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200804	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200805	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200806	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200807	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200808	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200809	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200810	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200811	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200812	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200813	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200814	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200815	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200816	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200817	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200820	压力变送器	压力变送器	WP-KS1G1F2C5	台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,000.00	15	450.00	
	030200818	压力变送器			台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,040.00	15	456.00	
	030200819	压力变送器			台	1	2001-06-30	3,587.56	179.38	3,040.00	15	456.00	
	030200732	钳形电流表	钳形电流表	3284	台	1	2004-01-31	3,650.40	182.52	3,400.00	15	510.00	
	030200776	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-33	台	1	1999-07-30	3,834.73	191.74	3,200.00	15	480.00	
	030200001	长行程执行机构	长行程执行机构	ESLD-43	台	1	2002-06-30	3,864.00	193.2	3,300.00	15	495.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%		
	030200644	长行程执行机构	长行程执行机构	ESLD-43	台	1	2002-06-30	3,864.00	193.2	3,300.00	15	495.00	
	030200645	长行程执行机构	长行程执行机构	ESLD-43	台	1	2002-06-30	3,864.00	193.2	3,300.00	15	495.00	
	030200646	长行程执行机构	长行程执行机构	ESLD-43	台	1	2002-06-30	3,864.00	193.2	3,300.00	15	495.00	
	030200647	长行程执行机构	长行程执行机构	ESLD-43	台	1	2002-06-30	3,864.00	193.2	3,300.00	15	495.00	
	030200498	气动薄膜双座调节阀	气动薄膜双座调节阀	ZMAN-16K DG125	台	1	1990-04-30	4,003.38	35.1	5,500.00	15	825.00	
	030200499	气动薄膜双座调节阀	气动薄膜双座调节阀	ZMAN-16K DG125	台	1	1990-04-30	4,003.38	35.1	5,500.00	15	825.00	
	030200581	长行程（执行机构）	长行程执行机构	ZSLD-43	台	1	1994-08-27	4,187.33	209.37	3,900.00	15	585.00	
	030200582	长行程（执行机构）	长行程执行机构	ZSLD-43	台	1	1994-08-27	4,187.33	209.37	3,900.00	15	585.00	
	030200777	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-43	台	1	1999-07-30	4,648.04	232.4	3,900.00	15	585.00	
	030200778	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-43	台	1	1999-07-30	4,648.04	232.4	3,900.00	15	585.00	
	030200779	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-43	台	1	1999-07-30	4,648.04	232.4	3,900.00	15	585.00	
	030200168	氧化锆测氧变送器	氧化锆测氧变送器	YBQ	台	1	2006-10-30	4,680.00	234	4,400.00	15	660.00	
	030200169	氧化锆测氧变送器	氧化锆测氧变送器	YBQ	台	1	2006-10-30	4,680.00	234	4,400.00	15	660.00	
	030200711	氧化锆分析仪	氧化锆分析仪	YBQ-1A	台	1	2003-06-30	4,680.00	234	4,300.00	15	645.00	
	030200938	氧化锆变送器	氧化锆变送器	YBQ-1A	台	1	2008-04-29	4,680.00	234	4,500.00	15	675.00	
	030200939	氧化锆变送器	氧化锆变送器	YBQ-1A	台	1	2008-04-29	4,680.00	234	4,500.00	15	675.00	
	030200619	孔板	孔板	DG100 PG40	台	1	1993-06-30	4,737.87	41.44	4,500.00	15	675.00	
	030200781	弯管流量计	弯管流量计	HTWG-400	台	1	2001-06-30	4,754.78	237.74	4,100.00	15	615.00	
	030200617	节流装置	节流装置	DG150 PG4.0	台	1	1990-04-30	4,756.75	41.56	5,100.00	15	765.00	
	030200618	节流装置	节流装置	DG150 PG4.0	台	1	1990-04-30	4,756.77	41.59	5,100.00	15	765.00	
	030200607	孔板	孔板	DG150 PG40	台	1	1993-06-30	4,805.42	42.06	5,100.00	15	765.00	
	030200608	节流装置	节流装置	DG250 PG16	台	1	1990-04-30	4,805.42	42.06	5,100.00	15	765.00	
	030200609	节流装置	节流装置	DG100 PG16.0	台	1	1990-04-30	4,805.42	42.06	5,100.00	15	765.00	
	030200610	节流装置	节流装置	DG150 PG16.0	台	1	1990-04-30	4,805.42	42.06	5,100.00	15	765.00	
	030200611	节流装置	节流装置	DG150 PG16.0	台	1	1990-04-30	4,805.42	42.06	5,100.00	15	765.00	
	030200612	节流装置	节流装置	DG150 PG16.0	台	1	1990-04-30	4,805.42	42.06	5,100.00	15	765.00	
	030200613	节流装置	节流装置	DG125 PG16.0	台	1	1990-04-30	4,805.42	42.06	5,100.00	15	765.00	
	030200614	节流装置	节流装置	DG125 PG4.0	台	1	1990-04-30	4,805.42	42.06	5,100.00	15	765.00	
	030200615	节流装置	节流装置	DG150 PG4.0	台	1	1990-04-30	4,805.43	42.08	5,100.00	15	765.00	
	030200616	节流装置	节流装置	DG150 PG4.0	台	1	1990-04-30	4,805.43	42.08	5,100.00	15	765.00	
	030200783	压力变送器	压力变送器	WP-DP6422M1B3D2	台	1	2001-06-30	4,833.47	241.67	4,100.00	15	615.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
	030200832	数显兆欧表	数显兆欧表	GZ-5KV	台	1	2001-06-30	4,900.00	245	4,200.00	15	630.00	
	030200573	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-43	台	1	1994-07-30	4,926.80	246.34	3,900.00	15	585.00	
	030200574	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-43	台	1	1994-07-30	4,926.80	246.34	3,900.00	15	585.00	
	030200771	压力变送器	压力变送器	1151GP5E22M1B3	台	1	1994-07-30	5,045.84	252.29	4,600.00	15	690.00	
	030200593	差压变送器	差压变送器	WP-DP62022M1B3D1	台	1	2001-09-30	5,205.81	260.29	4,400.00	15	660.00	
	030200592	差压变送器	差压变送器	WP-DP43022M1B3D1	台	1	2001-09-30	5,241.97	262.1	4,500.00	15	675.00	
	030200577	控制柜	控制柜	MCBD	台	1	1994-08-27	5,286.12	264.31	6,000.00	15	900.00	
	030200583	控制柜	控制柜	MCBD	台	1	1994-08-27	5,286.12	264.31	6,000.00	15	900.00	
	030200600	孔板	孔板	DG200 PG40	台	1	1993-06-30	5,574.00	49.16	5,400.00	15	810.00	
	030200797	差压变送器	差压变送器	WP-DP42022M1B3	台	1	2001-06-30	5,653.13	282.66	4,800.00	15	720.00	
	030200798	差压变送器	差压变送器	WP-DP42022M1B3	台	1	2001-06-30	5,653.13	282.66	4,800.00	15	720.00	
	030200799	差压变送器	差压变送器	WP-DP42022M1B3	台	1	2001-06-30	5,653.13	282.66	4,800.00	15	720.00	
	030200800	差压变送器	差压变送器	WP-DP42022M1B3	台	1	2001-06-30	5,653.13	282.66	4,800.00	15	720.00	
	030200948	电焊机	电焊机	BX3-500	台	1	2008-07-31	5,719.98	1831.73	5,600.00	15	840.00	
	030200712	变送器	变送器	EJA430A-DBS4A-92EC	台	1	2003-06-30	5,842.50	292.13	5,300.00	15	795.00	
	030200658	差压变送器	差压变送器	SR6365-2B62R1G32F	台	1	2002-08-31	5,895.00	294.75	5,400.00	15	810.00	
	030200698	弯管流量计	弯管流量计	直径108*4.5N100	台	1	2002-12-31	5,900.00	295	5,200.00	15	780.00	
	030200667	压力变送器	压力变送器	1151GP8522M1B3P1	台	1	2002-11-30	5,941.00	297.05	5,200.00	15	780.00	
	030200668	压力变送器	压力变送器	1151GP8522M1B3P1	台	1	2002-11-30	5,941.00	297.05	5,200.00	15	780.00	
	030200697	压力变送器	压力变送器	1151GP8522M1B3P1	台	1	2002-11-30	5,941.00	297.05	5,200.00	15	780.00	
	030200641	电动执行机构	电动执行机构	S711	台	1	2002-05-30	6,023.00	301.15	5,300.00	15	795.00	
	030200671	电动执行机构	电动执行机构	S711	台	1	2002-11-30	6,023.00	301.15	5,300.00	15	795.00	
	030200672	电动执行机构	电动执行机构	S711	台	1	2002-11-30	6,023.00	301.15	5,300.00	15	795.00	
	030200705	电动执行器	电动执行器	S711	台	1	2003-02-28	6,023.00	301.15	5,300.00	15	795.00	
	030200716	电动执行器	电动执行器	S711	台	1	2003-06-30	6,023.00	301.15	5,300.00	15	795.00	
	030200751	电动执行机构	电动执行机构	S711	台	1	2002-05-30	6,023.00	301.15	5,300.00	15	795.00	
	030200752	电动执行机构	电动执行机构	S711	台	1	2002-05-30	6,023.00	301.15	5,300.00	15	795.00	
	030200909	压力变送器			台	1	2001-11-30	6,088.00	304.4	5,500.00	15	825.00	
	030200910	压力变送器			台	1	2001-11-30	6,088.00	304.4	5,500.00	15	825.00	
	030200911	压力变送器			台	1	2001-11-30	6,088.00	304.4	5,500.00	15	825.00	
	030200912	压力变送器			台	1	2001-11-30	6,088.00	304.4	5,500.00	15	825.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200913	压力变送器			台	1	2001-11-30	6,088.00	304.4	5,500.00	15	825.00	
	030200602	孔板		F40X300	台	1	1990-04-30	6,092.90	53.35	6,400.00	15	980.00	
	030200657	差压变送器	差压变送器	SH6365-2B62R1G32F	台	1	2002-08-31	6,165.00	308.25	5,400.00	15	810.00	
	030200578	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-25	台	1	1994-07-30	6,191.50	309.58	5,700.00	15	855.00	
	030200713	变送器	变送器	EJA110-DHS4A-92EA	台	1	2003-06-30	6,450.00	322.5	5,800.00	15	870.00	
	030200714	变送器	差压变送器	EJA110A-DMS4A-92EC	台	1	2003-06-30	6,450.00	322.5	5,800.00	15	870.00	
	030200715	差压变送器			台	1	2003-06-30	6,450.00	322.5	5,590.00	15	839.00	
	030200692	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,463.00	323.15	5,600.00	15	840.00	
	030200693	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,463.00	323.15	5,600.00	15	840.00	
	030200694	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,463.00	323.15	5,600.00	15	840.00	
	030200695	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,463.00	323.15	5,600.00	15	840.00	
	030200696	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,463.00	323.15	5,600.00	15	840.00	
	030200009	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200478	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200479	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200480	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200481	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200482	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200483	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200484	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200485	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200486	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200488	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200489	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200490	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200491	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200492	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200493	执行机构	执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	6,518.89	57.09	6,900.00	15	1,035.00	
	030200017	压力变送器	压力变送器	EJA430-DAS4A-92EA	台	1	2005-07-29	6,552.00	327.6	6,200.00	15	930.00	
	030200024	压力变送器	压力变送器	EJA430-DAS4A-92EA	台	1	2005-12-29	6,552.00	327.6	6,200.00	15	930.00	
	030200025	压力变送器	压力变送器	EJA430-DAS4A-92EA	台	1	2005-12-29	6,552.00	327.6	6,200.00	15	930.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200030	差压变送器	压力变送器	EJA430-DAS4A-92EA	台	1	2005-01-31	6,552.00	327.6	6,200.00	15	930.00	
	030200052	压力变送器	压力变送器	EJA430-DAS4A-92EA	台	1	2006-06-31	6,552.00	327.6	6,200.00	15	930.00	
	030200053	压力变送器	差压变送器	EJA430A-DAS4A-92EA	台	1	2006-06-31	6,552.00	801.08	6,100.00	15	915.00	
	030200147	压力变送器			台	1	2006-07-31	6,552.00	1017.28	5,590.00	15	839.00	
	030200148	压力变送器			台	1	2006-07-31	6,552.00	1017.28	5,590.00	15	839.00	
	030200733	压力变送器			台	1	2004-02-20	6,552.00	1103.76	5,590.00	15	839.00	
	030200736	差压变送器			台	1	2004-06-30	6,552.00	1103.76	5,590.00	15	839.00	
	030201044	电焊机	电焊机	WSM-400-1	台	1	2010-08-31	6,599.41	3201.73	7,600.00	15	1,140.00	
	030200648	变送器	变送器	EJA430-DBS4A-80EA	台	1	2002-06-30	6,621.00	331.05	5,800.00	15	870.00	
	030200649	变送器			台	1	2002-06-30	6,621.00	331.05	5,850.00	15	878.00	
	030200007	压力变送器	压力变送器	V15753-HBR	台	1	2001-11-30	6,705.00	335.25	5,700.00	15	855.00	
	030200395	压力变送器	压力变送器	V15753-HBR	台	1	2001-11-30	6,705.00	335.25	5,700.00	15	855.00	
	030200928	压力变送器	压力变送器	V15753-HBR	台	1	2001-11-30	6,705.00	335.25	5,700.00	15	855.00	
	030200929	压力变送器	压力变送器	V15753-HBR	台	1	2001-11-30	6,705.00	335.25	5,700.00	15	855.00	
	030200930	压力变送器	压力变送器	V15753-HBR	台	1	2001-11-30	6,705.00	335.25	5,700.00	15	855.00	
	030200931	压力变送器	压力变送器	V15753-HBR	台	1	2001-11-30	6,705.00	335.25	5,700.00	15	855.00	
	030200932	压力变送器	压力变送器	V15753-HBR	台	1	2001-11-30	6,705.00	335.25	5,700.00	15	855.00	
	030200914	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200915	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200916	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200917	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200918	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200919	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200920	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200921	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200922	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200923	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200924	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200925	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200926	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	
	030200927	差压变送器	差压变送器	EJA110ADM55A-92EA	台	1	2001-11-30	6,720.00	336	5,700.00	15	855.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司
表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200400	变频器	变频器	ETA-110A-DMS4A-920A	台	1	2001-12-30	6,800.00	340	5,800.00	15	870.00	
	030200401	变频器	变频器	ETA-110-DMS4A-920A	台	1	2001-12-30	6,800.00	340	7,700.00	15	1,155.00	
	030200402	变频器	变频器	ETA-110-DMS4A-920A	台	1	2001-12-30	6,800.00	340	7,700.00	15	1,155.00	
	030200002	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200673	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200674	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200675	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200676	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200677	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200678	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200679	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200680	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200681	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200682	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200683	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200684	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200685	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200686	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200687	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200688	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200689	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200690	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200691	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B3D1	台	1	2002-11-30	6,883.00	344.15	6,000.00	15	900.00	
	030200985	空气等离子切割机	空气等离子切割机	L6K-60	台	1	2009-10-31	6,913.96	2898.52	8,000.00	15	1,200.00	
	030200020	差压变送器	振动测定仪	VM-63A	台	1	2005-10-27	7,020.00	351	6,600.00	15	990.00	
	030200029	差压变送器	变送器	EJA110ADM54A-92EA	台	1	2005-01-31	7,020.00	351	6,600.00	15	990.00	
	030200031	差压变送器	振动测定仪	VM-63A	台	1	2005-01-31	7,020.00	351	6,700.00	15	1,005.00	
	030200033	压力变送器	压力变送器	EJA430-DBS4A-92EA	台	1	2005-02-28	7,020.00	351	6,700.00	15	1,005.00	
	030200035	振动测定仪	压力变送器	EJA430-DBS4A-92EA	台	1	2005-04-30	7,020.00	487.47	6,700.00	15	1,005.00	
	030200036	变送器	压力变送器	EJA430-DBS4A-92EA	台	1	2005-04-30	7,020.00	351	6,700.00	15	1,005.00	
	030200039	变送器	压力变送器	EJA430-DBS4A-92EA	台	1	2005-04-30	7,020.00	351	6,700.00	15	1,005.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200049	压力变送器	差压变送器	EJA110ADMS4A-92EA	台	1	2006-05-31	7,020.00	1089.76	6,600.00	15		990.00
	030200050	压力变送器	差压变送器	EJA110ADMS4A-92EA	台	1	2006-05-31	7,020.00	1089.76	6,600.00	15		990.00
	030200149	振动测定仪	差压变送器	EJA110ADMS4A-92EA	台	1	2006-07-31	7,020.00	1182.42	6,600.00	15		990.00
	030200744	压力变送器	差压变送器	EJA110ADMS4A-92EA	台	1	2004-07-30	7,020.00	351	6,600.00	15		990.00
	030200944	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DMS4A-92EA	台	1	2008-06-30	7,020.00	2201.68	6,800.00	15		1,020.00
	030200945	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DMS4A-92EA	台	1	2008-06-30	7,020.00	2201.68	6,800.00	15		1,020.00
	030200021	压力变送器			台	1	2005-11-30	7,020.00	811.78	6,900.00	15		1,035.00
	030200157	压力变送器			台	1	2006-08-30	7,020.00	1228.75	6,900.00	15		1,035.00
	030200642	变送器			台	1	2002-06-30	7,020.00	351	6,900.00	15		1,035.00
	030200737	差压变送器			台	1	2004-06-30	7,020.00	351	6,900.00	15		1,035.00
	030200738	差压变送器			台	1	2004-06-30	7,020.00	351	6,900.00	15		1,035.00
	030200739	差压变送器			台	1	2004-06-30	7,020.00	351	6,900.00	15		1,035.00
	030200750	变送器			台	1	2002-06-30	7,020.00	351	6,900.00	15		1,035.00
	030200637	差压变送器	差压变送器	EJA-110A	台	1	2002-04-30	7,232.00	361.6	6,300.00	15		945.00
	030200638	差压变送器	差压变送器	EJA-110A	台	1	2002-04-30	7,232.00	361.6	6,300.00	15		945.00
	030200522	差压变送器	差压变送器	1151DR2F22M1B3D2	台	1	1994-07-30	7,340.78	367.04	6,700.00	15		1,005.00
	030200519	差压变送器	差压变送器	1151DR2F22M1B3D2	台	1	1994-07-30	7,360.57	368.03	6,700.00	15		1,005.00
	030200520	差压变送器	差压变送器	1151DR2F22M1B3D2	台	1	1994-07-30	7,360.57	368.03	6,700.00	15		1,005.00
	030200521	差压变送器	差压变送器	1151DR2F22M1B3D2	台	1	1994-07-30	7,360.57	368.03	6,700.00	15		1,005.00
	030200505	氧化锆氧分析仪	氧化锆氧分析仪	ZO-12B(P)	台	1	1990-04-30	7,432.01	65.02	7,900.00	15		1,185.00
	030200506	氧化锆氧分析仪	氧化锆氧分析仪	ZO-12B(P)	台	1	1990-04-30	7,432.01	65.02	7,900.00	15		1,185.00
	030200507	氧化锆氧分析仪	氧化锆氧分析仪	ZO-12B(P)	台	1	1990-04-30	7,432.01	65.02	7,900.00	15		1,185.00
	030200022	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DLS4A-92DA	台	1	2005-12-29	7,488.00	374.4	7,100.00	15		1,065.00
	030200047	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DLS4A-92DA	台	1	2006-04-29	7,488.00	374.4	7,100.00	15		1,065.00
	030200051	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-05-31	7,488.00	374.4	7,100.00	15		1,065.00
	030200162	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-09-29	7,488.00	374.4	7,100.00	15		1,065.00
	030200707	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2003-04-30	7,488.00	374.4	7,100.00	15		1,065.00
	030200745	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2004-08-31	7,488.00	1112.82	7,100.00	15		1,065.00
	030200665	差压变送器			台	1	2002-11-30	7,488.00	1162.24	7,010.00	15		1,052.00
	030200740	差压变送器			台	1	2004-06-30	7,488.00	1359.92	7,010.00	15		1,052.00
	030200785	压力变送器	压力变送器	1151GP5E	台	1	2001-06-30	7,564.94	378.25	6,400.00	15		960.00

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200659	差压变送器	差压变送器	EJA-110A-DMS-4A-920A	台	1	2002-08-31	7,600.00	380	6,700.00	15	1,005.00	
	030200590	差压变送器	差压变送器	WP-DP42022M1B3D1	台	1	2001-09-30	7,965.38	398.27	6,800.00	15	1,020.00	
	030200591	差压变送器	差压变送器	WP-DP42022M1B3D1	台	1	2001-09-30	7,965.38	398.27	6,800.00	15	1,020.00	
	030200652	弯管流量传感器	弯管流量计传感器	DN480	台	1	2002-07-31	8,075.00	403.75	7,100.00	15	1,065.00	
	030200023	差压变送器	电子天平	LAC164	台	1	2005-12-29	8,190.00	409.5	8,800.00	15	1,320.00	
	030200032	差压变送器	数字高压电压表	SCB-B0-W0KV	台	1	2005-02-28	8,190.00	409.5	7,500.00	15	1,125.00	
	030200048	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DLS5A-92EA	台	1	2006-04-29	8,190.00	409.5	7,700.00	15	1,155.00	
	030200054	差压变送器	差压变送器	EJA110A-DLS5A-92EA	台	1	2006-05-31	8,190.00	409.5	7,700.00	15	1,155.00	
	030200730	电子天平	差压变送器	EJA110A-DLS5A-92EA	台	1	2003-10-31	8,190.00	409.5	7,700.00	15	1,155.00	
	030200748	数字高压电压表	差压变送器	EJA110A-DLS5A-92EA	台	1	2004-11-30	8,190.00	1217.55	7,700.00	15	1,155.00	
	030200735	差压变送器			台	1	2004-06-30	8,190.00	1271.6	7,840.00	15	1,176.00	
	030200005	差压变送器	差压变送器	1151DP5S22M1B2D2	台	1	2001-06-30	8,192.01	409.6	7,000.00	15	1,050.00	
	030200791	差压变送器			台	1	2001-06-30	8,192.01	409.6	7,840.00	15	1,176.00	
	030200594	变送器			台	1	2001-09-30	8,200.00	410	7,840.00	15	1,176.00	
	030200595	变送器			台	1	2001-09-30	8,200.00	410	7,840.00	15	1,176.00	
	030200773	压力变送器	压力变送器	1151GP9E22M1B3D2	台	1	1996-12-31	8,229.44	411.47	6,800.00	15	1,020.00	
	030201292	回路电阻测试仪	回路电阻测试仪	HRP100	台	1	2013-07-31	8,256.41	5913.34	9,500.00	15	1,425.00	
	030200144	差压变送器	差压变送器	1151PP4S22M7B3D2	台	1	2006-06-29	8,658.00	432.9	7,500.00	15	1,125.00	
	030200666	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D2	台	1	2002-11-30	8,658.00	432.9	7,800.00	15	1,170.00	
	030200702	差压变送器	差压变送器	1151P4S22M1B3D2	台	1	2003-02-28	8,658.00	1401.22	8,200.00	15	1,230.00	
	030200575	控制柜	控制柜	MCBD	台	1	1994-07-27	8,722.09	436.1	9,800.00	15	1,470.00	
	030200576	控制柜	控制柜	MCBD	台	1	1994-08-27	8,722.09	436.1	9,800.00	15	1,470.00	
	030200950	环保数据采集仪	环保数据采集仪	环保 II 型	台	1	2008-10-21	9,000.00	3060	8,600.00	15	1,290.00	
	030200965	仓顶料位计	仓顶料位计	ARD-601	台	1	2008-12-31	9,000.00	450	8,600.00	15	1,290.00	
	030200966	仓顶料位计	仓顶料位计	ARD-601	台	1	2008-12-31	9,000.00	450	8,600.00	15	1,290.00	
	030200463	压力变送器	压力变送器	1151GP8E22M1B3D2	台	1	1995-04-30	9,290.00	81.08	7,700.00	15	1,155.00	
	030200464	压力变送器	压力变送器	1151GP8E22M1B3D2	台	1	1995-04-30	9,290.00	81.08	7,700.00	15	1,155.00	
	030200465	压力变送器	压力变送器	1151GP8E22M1B3D2	台	1	1995-04-30	9,290.00	81.08	7,700.00	15	1,155.00	
	030200780	差压变送器	差压变送器	1151DP3S22M1B1D2	台	1	2001-06-30	9,332.99	466.65	8,000.00	15	1,200.00	
	030200470	执行机构	执行机构	ZSLD-32	台	1	1990-04-30	9,372.81	82.12	9,900.00	15	1,485.00	
	030200471	执行机构	执行机构	ZSLD-32	台	1	1990-04-30	9,372.81	82.12	9,900.00	15	1,485.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或资产持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
	030200472	执行机构	执行机构	ZSLD-32	台	1	1990-04-30	9,372.81	82.12	9,900.00	15	1,485.00	
	030200473	执行机构	执行机构	ZSLD-32	台	1	1990-04-30	9,372.81	82.12	9,900.00	15	1,485.00	
	030200474	执行机构	执行机构	ZSLD-32	台	1	1990-04-30	9,372.81	82.12	9,900.00	15	1,485.00	
	030200475	执行机构	执行机构	ZSLD-32	台	1	1990-04-30	9,372.81	82.12	9,900.00	15	1,485.00	
	030200476	执行机构	执行机构	ZSLD-32	台	1	1990-04-30	9,372.81	82.12	9,900.00	15	1,485.00	
	030200500	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	9,437.22	471.86	9,400.00	15	1,410.00	
	030200501	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	9,437.22	471.86	9,400.00	15	1,410.00	
	030200502	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	9,437.23	471.86	9,400.00	15	1,410.00	
	030200503	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1990-04-30	9,437.23	471.86	9,400.00	15	1,410.00	
	030200792	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D2	台	1	2001-06-30	9,502.73	475.14	7,800.00	15	1,170.00	
	030200793	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D2	台	1	2001-06-30	9,502.73	475.14	7,800.00	15	1,170.00	
	030200794	差压变送器	差压变送器	1151DP4S22M1B3D2	台	1	2001-06-30	9,502.73	475.14	7,800.00	15	1,170.00	
	030200829	高阻箱	高阻箱	GZ*92	台	1	2001-06-30	9,504.01	475.2	8,200.00	15	1,230.00	
	030200004	压力变送器	压力变送器	1151GP7E22M1B3D2	台	1	1994-07-30	9,611.13	480.56	8,800.00	15	1,320.00	
	030200768	压力变送器	压力变送器	1151GP7E22M1B3D2	台	1	1994-07-30	9,611.13	480.56	8,800.00	15	1,320.00	
	030200769	压力变送器	压力变送器	1151GP7E22M1B3D2	台	1	1994-07-30	9,611.13	480.56	8,800.00	15	1,320.00	
	030200770	压力变送器	压力变送器	1151GP7E22M1B3D2	台	1	1994-07-30	9,611.13	480.56	14,610.00	15	2,192.00	
	030200514	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1994-07-30	10,215.99	510.8	9,400.00	15	1,410.00	
	030200515	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1994-07-30	10,215.99	510.8	9,400.00	15	1,410.00	
	030200516	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1994-07-30	10,215.99	510.8	9,400.00	15	1,410.00	
	030200517	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1994-07-30	10,215.99	510.8	9,400.00	15	1,410.00	
	030200518	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSLD-21	台	1	1994-07-30	10,215.99	510.8	9,400.00	15	1,410.00	
	030200795	氧化锆分析仪	氧化锆分析仪	Z012-B	台	1	2001-06-30	10,268.86	513.44	8,800.00	15	1,320.00	
	030200796	氧化锆分析仪	氧化锆分析仪	Z012-B	台	1	2001-06-30	10,268.86	513.44	8,800.00	15	1,320.00	
	030200487	执行机构	执行机构	ZSLD-22	台	1	1990-04-30	10,382.37	519.12	11,000.00	15	1,650.00	
	030200120	操作台	操作台	非标	台	1	2006-06-16	10,466.82	1693.66	9,900.00	15	1,485.00	
	030200121	操作台	操作台	非标	台	1	2006-06-16	10,466.82	1693.66	9,900.00	15	1,485.00	
	030200524	差压变送器	差压变送器	7ML5430-1AE10	台	1	1994-07-30	11,194.81	559.74	11,120.00	15	1,668.00	
	030200037	摄像头	摄像头	7ML5430-1AE10	台	1	2005-04-30	11,466.00	795.12	12,300.00	15	1,845.00	
	030200026	雷达物位表	雷达物位计	7ML5430-1AE10	台	1	2005-12-29	11,700.00	966.42	11,000.00	15	1,650.00	
	030200027	雷达物位表	雷达物位计	7ML5430-1AE10	台	1	2005-12-29	11,700.00	1429.74	11,000.00	15	1,650.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值			增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值		
	030200028	雷达物位表	雷达物位计	7ML5430-1AE10	台	1	2005-12-29	11,700.00	1429.74	11,000.00	15	1,650.00		
	030200043	雷达物位表	雷达物位计	7ML5430-1AE10	台	1	2005-06-30	11,700.00	1429.74	11,000.00	15	1,650.00		
	030200055	雷达物位计	雷达物位计	西门子公司7ML54301AE10	台	1	2006-05-31	11,700.00	1815.84	11,000.00	15	1,650.00		
	030200089	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DAS4A-92EA	台	1	2006-06-16	11,793.60	1907.92	11,200.00	15	1,680.00		
	030200090	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DAS4A-92EA	台	1	2006-06-16	11,793.60	1907.92	11,200.00	15	1,680.00		
	030200091	仪器仪表	压力变送器	EJA430A-DAS4A-92EA	台	1	2006-06-16	11,793.60	589.68	11,200.00	15	1,680.00		
	030200525	差压变送器	差压变送器	1151DP4E22M1B3D2	台	1	1994-07-30	11,866.10	593.31	10,200.00	15	1,530.00		
	030200656	不间断电源			台	1	2002-08-31	12,200.00	610	10,570.00	15	1,586.00		
	030200774	差压变送器	差压变送器	1151DP4E22M1B3D2	台	1	1995-04-30	12,234.55	107.19	10,200.00	15	1,530.00		
	030200477	执行机构	执行机构	ESLD-	台	1	1990-04-30	12,350.06	617.5	13,000.00	15	1,950.00		
	030200034	弯管流量计	弯管流量计	DW500	台	1	2005-03-31	12,402.00	779.3	11,600.00	15	1,740.00		
	030201294	接地引下线导通测试仪	接地引下线导通测试仪	ZT10D	台	1	2013-07-31	12,470.09	8931.19	14,300.00	15	2,145.00		
	030200961	综合测控装置	综合测控装置	STS362R	台	1	2008-12-31	12,603.17	630.16	12,100.00	15	1,815.00		
	030200962	综合测控装置	综合测控装置	STS362R	台	1	2008-12-31	12,603.17	630.16	12,100.00	15	1,815.00		
	030200060	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DBS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	631.8	12,000.00	15	1,800.00		
	030200061	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DBS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	631.8	12,000.00	15	1,800.00		
	030200062	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DBS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	631.8	12,000.00	15	1,800.00		
	030200063	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DBS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	2044.2	12,000.00	15	1,800.00		
	030200064	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DBS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	2044.2	12,000.00	15	1,800.00		
	030200065	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DBS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	2044.2	12,000.00	15	1,800.00		
	030200066	压力变送器	压力变送器	EJA430A-DBS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	2044.2	12,000.00	15	1,800.00		
	030200085	压力变送器	压力变送器	EJA110A-DMS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	2044.2	12,000.00	15	1,800.00		
	030200086	压力变送器	压力变送器	EJA110A-DMS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	2044.2	12,000.00	15	1,800.00		
	030200087	压力变送器	压力变送器	EJA110A-DMS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	2044.2	12,000.00	15	1,800.00		
	030200088	压力变送器	压力变送器	EJA110A-DMS4A-92EA	台	1	2006-06-16	12,636.00	2044.2	12,000.00	15	1,800.00		
	030200504	工业电导仪	工业电导仪	SC8FTG40	台	1	1990-04-30	12,646.60	110.95	13,400.00	15	2,010.00		
	030200834	恒流粉电采样仪	恒流粉电采样仪	TH-40E	台	1	2001-06-30	12,720.01	636	10,900.00	15	1,635.00		
	030200122	显示器	显示器	DEL122#	台	1	2006-06-16	12,846.60	642.33	10,400.00	15	1,560.00		
	030200123	显示器	显示器	DEL122#	台	1	2006-06-16	12,846.60	642.33	10,400.00	15	1,560.00		
	030200094	压力变送器	压力变送器	V15753-HC3AMD/5C2	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00		
	030200095	压力变送器	压力变送器	V15753-HC3AMD/5C2	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200096	压力变送器	压力变送器	V15753-HC3AMD/5C2	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200097	压力变送器	压力变送器	V15753-HC3AMD/5C2	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200098	压力变送器	压力变送器	V15753-HC3AMD/5C2	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200099	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200100	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200101	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200102	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200103	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200104	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200105	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200106	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200107	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200108	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030200109	压力变送器	压力变送器	V15753-HB3AMD/5121	台	1	2006-06-16	13,057.20	2112.34	12,400.00	15	1,860.00	
	030201098	高压变频器	高压变频器	ZVQ-VERT-A315/6	台	1	2011-06-26	13,085.01	654.25	14,200.00	15	2,130.00	
	030200763	压力变送器	压力变送器	1151GP7E12M1B3D2	台	1	1994-11-30	13,134.66	656.73	11,900.00	15	1,785.00	
	030200753	差压变送器	差压变送器	1151DP5E22M1B2D3	台	1	1994-11-30	13,134.69	656.73	11,900.00	15	1,785.00	
	030200755	单法兰液位变送器	单法兰液位变送器	1151LLT4ED1M1	台	1	1994-11-30	13,134.69	656.73	11,900.00	15	1,785.00	
	030200756	压力变送器	压力变送器	1151GP7E12M1B3D2	台	1	1994-11-30	13,134.70	656.74	11,900.00	15	1,785.00	
	030200757	压力变送器	压力变送器	1151GP7E12M1B3D2	台	1	1994-11-30	13,134.70	656.74	11,900.00	15	1,785.00	
	030200758	压力变送器	压力变送器	1151GP7E12M1B3D2	台	1	1994-11-30	13,134.70	656.74	11,900.00	15	1,785.00	
	030200759	压力变送器	压力变送器	1151GP7E12M1B3D2	台	1	1994-11-30	13,134.70	656.74	11,900.00	15	1,785.00	
	030200760	压力变送器	压力变送器	1151GP7E12M1B3D2	台	1	1994-11-30	13,134.70	656.74	11,900.00	15	1,785.00	
	030200761	压力变送器	压力变送器	1151GP7E12M1B3D2	台	1	1994-11-30	13,134.70	656.74	11,900.00	15	1,785.00	
	030200762	压力变送器	压力变送器	1151DP5E22M1B2D3	台	1	1994-11-30	13,134.70	656.74	11,900.00	15	1,785.00	
	030200764	差压变送器	差压变送器	1151DP5E22M1B2D3	台	1	1994-11-30	13,134.70	656.74	19,980.00	15	2,997.00	
	030200765	差压变送器	差压变送器		台	1	1994-11-30	13,152.86	115.1	17,800.00	15	2,670.00	
	030200496	气动薄膜双座调节阀	气动薄膜双座调节阀	ZMAN-648 DG200	台	1	1990-04-30	13,152.86	115.1	17,800.00	15	2,670.00	
	030200497	气动薄膜双座调节阀	气动薄膜双座调节阀	ZMAN-648 DG200	台	1	1990-04-30	13,152.86	115.1	17,800.00	15	2,670.00	
	030200587	差压变送器	差压变送器	EJA120A-DESA4A-92DC	台	1	2001-09-30	13,310.00	665.5	11,400.00	15	1,710.00	
	030200588	差压变送器	差压变送器	EJA120A-DESA4A-92DC	台	1	2001-09-30	13,310.00	665.5	11,400.00	15	1,710.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
	030200055	差压变送器		1151DP4E22M1B3D2	台	1	1994-11-30	13,338.20	666.91	10,200.00	15	1,530.00	
	030200067	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200068	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200069	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200070	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200071	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200072	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200073	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200074	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200075	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200076	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200077	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200078	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200079	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200080	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200081	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200082	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200083	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200084	压力变送器		EJA110A-DLS4A-92EA	台	1	2006-06-16	13,478.40	673.92	12,800.00	15	1,920.00	
	030200406	调节油泵			台	1	2002-04-05	13,515.11	675.76	14,500.00	15	2,175.00	
	030200523	差压变送器		1151DP4E22M1B3D2	台	1	1994-07-30	13,559.93	678	10,200.00	15	1,530.00	
	030200631	高压直流发生器		ZGF-60KV/ZMA	台	1	2001-06-30	14,000.00	700	12,000.00	15	1,800.00	
	030200766	调节阀		VDC DN100	台	1	1994-11-30	14,140.38	707.02	14,800.00	15	2,220.00	
	030200772	差压变送器		1151DP5E22M1B3D2	台	1	1996-02-29	14,543.19	727.16	12,000.00	15	1,800.00	
	030200775	差压变送器		3051CD1A02A1AH2B3M5	台	1	2001-06-30	14,666.13	733.31	12,500.00	15	1,875.00	
	030200092	压力变送器		EJA110A-DHS4A-92EA	台	1	2006-06-16	14,742.00	2384.9	14,400.00	15	2,100.00	
	030200584	差压变送器		1151DP4E22M1B3D1	台	1	1996-11-30	14,890.78	744.54	14,400.00	15	2,160.00	
	030200041	电动执行器		鞍山工装361RSC-30	台	1	2005-05-31	15,093.00	754.65	14,300.00	15	2,145.00	
	030200058	电动执行器		鞍山工装361RSC-30	台	1	2006-05-31	15,093.00	754.65	14,300.00	15	2,145.00	
	030200059	电动执行器		鞍山工装361RSC-30	台	1	2006-05-31	15,093.00	754.65	14,300.00	15	2,145.00	
	030200160	电动执行器		鞍山工装361RSC-30	台	1	2006-09-29	15,093.00	754.65	14,300.00	15	2,145.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200161	电动执行器	电动执行器	鞍山工装361RSC-30	台	1	2006-09-29	15,093.00	754.65	14,300.00	15	2,145.00	
	030200734	电动执行器	电动执行器	鞍山工装361RSC-30	台	1	2004-05-31	15,093.00	754.65	14,300.00	15	2,145.00	
	030200729	红外现测温仪	红外现测温仪	IN锅炉上用	台	1	2003-10-31	15,327.00	766.35	14,000.00	15	2,100.00	
	030200557	差压变送器	压力变送器	1151GP5E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200558	差压变送器	压力变送器	1151GP5E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200559	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200560	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200561	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200562	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200563	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200564	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200565	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200566	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200567	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200568	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200569	差压变送器	差压变送器	1151DP3E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200570	差压变送器	差压变送器	1151DP4E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200571	差压变送器	差压变送器	1151DP4E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200572	差压变送器	差压变送器	1151DP4E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,400.00	15	2,160.00	
	030200011	差压变送器	差压变送器	1151DP4E22M1B3D1	台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200526	压力变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200527	压力变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200528	压力变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200529	压力变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200530	压力变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200531	压力变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200532	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200533	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200534	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200535	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200536	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%	净值	
	030200537	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200538	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200539	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200540	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200541	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200542	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200543	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200544	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200545	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200546	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200547	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200548	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200549	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200550	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200551	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200552	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200553	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200554	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200555	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200556	差压变送器			台	1	1994-07-30	15,858.36	792.92	14,630.00	15	2,195.00	
	030200708	监控器		PVW-146E/K29881/2	台	1	2003-06-30	15,910.00	795.5	19,800.00	15	2,970.00	
	030200709	监控器		PVW-146E/K29881/2	台	1	2003-06-30	15,910.00	795.5	19,800.00	15	2,970.00	
	030200710	监控器		PVW-146E/K29881/2	台	1	2003-06-30	15,910.00	795.5	19,800.00	15	2,970.00	
	030200601	节流装置		DC250 PG10.0	台	1	1990-04-30	16,158.45	141.44	17,100.00	15	2,565.00	
	030200722	调节阀		HCBF DC125/PN1.6	台	1	2003-07-30	16,270.70	813.54	17,500.00	15	2,625.00	
	030200512	氧化锆分析器		ZO-12B(P) (锅炉用)	台	1	1994-06-30	16,353.94	817.7	14,900.00	15	2,235.00	
	030200513	氧化锆分析器		ZO-12B(P) (锅炉用)	台	1	1994-06-30	16,353.94	817.7	14,900.00	15	2,235.00	
	030200586	氧化锆避雷带电测试仪		YD2-II	台	1	2001-08-31	16,409.66	820.48	14,000.00	15	2,100.00	
	030200589	不间断电源			台	1	2001-09-30	16,600.00	830	26,220.00	15	3,933.00	
	030201268	电动执行机构		20/24R-Z15R-140	台	1	2012-11-30	16,741.21	11106.22	19,000.00	15	2,850.00	
	030201269	电动执行机构		20/24R-Z15R-140	台	1	2012-11-30	16,741.21	11106.22	19,000.00	15	2,850.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	净值		
	030201270	电动执行机构	电动执行机构	20/24R+J5R-140	台	1	2012-11-30	16,741.21	11106.22	19,000.00	2,850.00		
	030200135	测氧仪	测氧仪	YDQ	台	1	2006-06-16	16,848.00	842.4	16,000.00	2,400.00		
	030200136	测氧仪	测氧仪	YDQ	台	1	2006-06-16	16,848.00	842.4	16,000.00	2,400.00		
	030200836	变送器	变送器	TMF4020	台	1	2001-10-30	17,032.78	851.64	14,500.00	2,175.00		
	030200837	变送器	变送器	TMF4020	台	1	2001-10-30	17,032.78	851.64	14,500.00	2,175.00		
	030200838	变送器	变送器	TMF4020	台	1	2001-10-30	17,032.78	851.64	14,500.00	2,175.00		
	030200839	变送器	变送器	TMF4020	台	1	2001-10-30	17,032.78	851.64	14,500.00	2,175.00		
	030200840	变送器	变送器	TMF4020	台	1	2001-10-30	17,032.78	851.64	14,500.00	2,175.00		
	030200841	变送器	变送器	TMF4020	台	1	2001-10-30	17,032.78	851.64	14,500.00	2,175.00		
	030200842	变送器	变送器	TMF4020	台	1	2001-10-30	17,032.78	851.64	14,500.00	2,175.00		
	030200885	电动执行器	电动执行器	S712	台	1	2001-10-30	17,089.55	854.48	14,600.00	2,190.00		
	030200886	电动执行器	电动执行器	S712	台	1	2001-10-30	17,089.55	854.48	14,600.00	2,190.00		
	030200580	节流装置	节流装置	139*4.5孔板	台	1	1994-08-27	17,816.63	890.83	16,200.00	2,430.00		
	030200110	压力变送器	压力变送器	VI5712-HCAFXD/5C/B03	台	1	2006-06-16	18,111.60	2930.02	17,200.00	2,580.00		
	030200111	压力变送器	压力变送器	VI5712-HCAFXD/5C/B03	台	1	2006-06-16	18,111.60	2930.02	17,200.00	2,580.00		
	030200112	压力变送器	压力变送器	VI5712-HCAFXD/5C/B03	台	1	2006-06-16	18,111.60	2930.02	17,200.00	2,580.00		
	030200113	压力变送器	压力变送器	VI5712-HCAFXD/5C/B03	台	1	2006-06-16	18,111.60	2930.02	17,200.00	2,580.00		
	030200114	压力变送器	压力变送器	VI5712-HCAFXD/5C/B03	台	1	2006-06-16	18,111.60	2930.02	17,200.00	2,580.00		
	030200115	压力变送器	压力变送器	VI5712-HCAFXD/5C/B03	台	1	2006-06-16	18,111.60	2930.02	17,200.00	2,580.00		
	030200116	压力变送器	压力变送器	VI5712-HCAFXD/5C/B03	台	1	2006-06-16	18,111.60	2930.02	17,200.00	2,580.00		
	030200117	压力变送器	压力变送器	VI5712-HCAFXD/5C/B03	台	1	2006-06-16	18,111.60	2930.02	17,200.00	2,580.00		
	030201101	氧化锌避雷测试仪	氧化锌避雷测试仪	YD-400B	台	1	2011-06-30	18,222.56	10044.2	20,900.00	3,135.00		
	030200494	气动压力指示调节阀	气动压力指示调节阀	KGP 102	台	1	1990-04-30	18,268.60	913.43	24,800.00	3,720.00		
	030200454	压力变送器	压力变送器	EJA430-DAS-4A-95DA	台	1	2002-04-05	18,885.08	944.25	16,400.00	2,460.00		
	030200455	压力变送器	压力变送器	EJA430-DAS-4A-95DA	台	1	2002-04-05	18,885.08	944.25	16,400.00	2,460.00		
	030200904	压力变送器	压力变送器	1151GP8E22M1B3D1	台	1	2001-10-30	19,002.61	950.13	16,200.00	2,430.00		
	030201510	热电分公司食堂售饭系统	调节阀		台	1	2016-10-28	19,018.00	18515.92	22,250.00	21,138.00		
	030200397	调节阀	调节阀	A-ES65-T73-10	台	1	2001-11-30	19,656.00	982.8	20,600.00	3,090.00		
	030200398	调节阀	调节阀	A-ES65-T73-10	台	1	2001-11-30	19,656.00	982.8	20,600.00	3,090.00		
	030200399	调节阀	调节阀	A-ES65-T73-10	台	1	2001-11-30	19,656.00	982.8	20,600.00	3,090.00		
	030200416	差压变送器	差压变送器		台	1	2002-04-05	19,759.45	987.97	21,730.00	3,260.00		

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
	030200883	差压变送器		1751DP5E22M1B3D1	台	1	2001-10-30	19,918.22	995.91	17,000.00	15	2,550.00	
	030200015	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2005-06-30	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200045	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2005-06-30	20,124.00	1662.02	19,100.00	15	2,865.00	
	030200151	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2006-08-30	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200152	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2006-08-30	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200153	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2006-08-30	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200154	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2006-08-30	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200166	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2006-10-30	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200167	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2006-10-30	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200192	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2007-03-21	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200193	重锤式测料位计		ECHJ型	台	1	2007-03-21	20,124.00	1006.2	19,100.00	15	2,865.00	
	030200629	变送器			台	1	2002-04-05	20,994.42	1049.72	23,080.00	15	3,462.00	
	030200630	变送器			台	1	2002-04-05	20,994.42	1049.72	23,080.00	15	3,462.00	
	030201102	油介电强度测试仪		YD-5803	台	1	2011-06-30	21,186.94	11678.5	24,300.00	15	3,645.00	
	030200628	变送器			台	1	2002-04-05	21,241.43	1062.07	23,360.00	15	3,504.00	
	030200457	差压变送器		EJA110-DLS-4A-950DA	台	1	2002-04-05	21,279.09	1063.95	18,700.00	15	2,805.00	
	030200867	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.95	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200895	氯化铝变送器		ZO-12Q	台	1	2001-10-30	21,290.96	1064.55	18,200.00	15	2,730.00	
	030200843	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200845	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200846	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200847	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200848	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200849	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200850	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200851	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200852	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200853	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200854	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200855	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200856	变送器		TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%	净值	
	030200857	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200858	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200859	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200860	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200861	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200862	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200863	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200864	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200865	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200866	变压器	变压器	TMF4420	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	19,300.00	15	2,895.00	
	030200896	氟化铝变压器	氟化铝变压器	ZO-12Q	台	1	2001-10-30	21,290.97	1064.55	18,200.00	15	2,730.00	
	030200882	差压变送器	差压变送器	I151DP6S2ZMB3D1	台	1	2001-10-30	21,412.08	1070.6	18,300.00	15	2,745.00	
	030200458	差压变送器	差压变送器	EJA110-DLS-4A-950DA	台	1	2002-04-05	21,442.50	1072.13	18,700.00	15	2,805.00	
	030200424	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200425	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200426	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200427	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200428	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200429	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200430	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200431	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200432	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200433	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200434	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200435	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200436	压力变送器	压力变送器	I151GP8E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	18,800.00	15	2,820.00	
	030200437	压力变送器	压力变送器		台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	19,070.00	15	2,861.00	
	030200438	压力变送器	压力变送器		台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	19,070.00	15	2,861.00	
	030200439	压力变送器	压力变送器		台	1	2002-04-05	21,544.19	1077.21	19,070.00	15	2,861.00	
	030200631	差压变送器	差压变送器	EJA110-DLS-4A-950DA	台	1	2002-04-05	21,605.91	1080.3	18,700.00	15	2,805.00	
	030200456	差压变送器	差压变送器	I151DP4BH2 12B3D1	台	1	2002-04-05	21,962.65	1098.13	19,100.00	15	2,865.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%		
	030201295	互感器综合测试仪	互感器综合测试仪	RT686	台	1	2013-07-31	22,452.99	16080.82	25,700.00	15	3855.00	
	030201296	成套交流耐压试验变压器设	成套交流耐压试验变压器设	TDJ-20/100	台	1	2013-07-31	22,452.99	16080.82	25,700.00	15	3855.00	
	030200963	仓顶连续料位计	星型给料机	500*500	台	1	2008-12-31	22,500.00	1125	23,400.00	15	3510.00	
	030200964	仓顶连续料位计	星型给料机	500*500	台	1	2008-12-31	22,500.00	1125	23,400.00	15	3510.00	
	030200844	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200868	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200869	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200870	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200871	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200872	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200873	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200874	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200875	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200876	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200877	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200878	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200879	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.36	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200880	变送器	变送器	TMF4420	台	1	2001-10-30	22,710.44	1135.52	19,300.00	15	2895.00	
	030200093	压力变送器	压力变送器	EJA120A-DES4A-92EA	台	1	2006-06-16	24,219.00	3918.05	23,000.00	15	3450.00	
	030200626	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,548.66	1227.43	21,400.00	15	3210.00	
	030200627	变送器			台	1	2002-04-05	24,548.66	1227.43	21,410.00	15	3212.00	
	030200008	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200440	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200441	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200442	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200443	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200444	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200445	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200446	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200447	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	
	030200448	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3210.00	

固定资产——机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
	030200449	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3,240.00	
	030200450	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3,240.00	
	030200451	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3,240.00	
	030200452	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3,240.00	
	030200453	变送器	变送器	1151GP6S 22M1B3D2	台	1	2002-04-05	24,569.12	1228.46	21,400.00	15	3,240.00	
	030200728	电磁流量计	电磁流量计	AE22MG-AR1-LSJ-A1DH	台	1	2003-09-30	24,570.00	1228.5	22,100.00	15	3,315.00	
	030200408	差压变送器	电动差压变送器	1151DP3S 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	24,699.33	1234.97	21,600.00	15	3,240.00	
	030200409	差压变送器	差压变送器	1151DP3E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	24,699.33	1234.97	21,600.00	15	3,240.00	
	030200410	差压变送器	差压变送器	1151DP3E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	24,699.33	1234.97	21,600.00	15	3,240.00	
	030200411	差压变送器	差压变送器	1151DP3E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	24,699.33	1234.97	21,600.00	15	3,240.00	
	030200417	差压变送器	差压变送器	1151DP3E 22M1B3D1	台	1	2002-04-05	24,699.33	1234.97	21,600.00	15	3,240.00	
	030200418	电动差压变送器	电动差压变送器		台	1	2002-04-05	24,699.33	1234.97	21,410.00	15	3,212.00	
	030200419	电动差压变送器	电动差压变送器		台	1	2002-04-05	24,699.33	1234.97	21,410.00	15	3,212.00	
	030200633	气动调节阀	气动调节阀	VDC. D680KG16	台	1	2002-04-05	24,707.11	1235.36	26,500.00	15	3,975.00	
	030200634	气动调节阀	气动调节阀	VDC. D680KG16	台	1	2002-04-05	24,707.11	1235.36	26,500.00	15	3,975.00	
	030200635	气动调节阀	气动调节阀	VDC. D680KG16	台	1	2002-04-05	24,707.13	1235.36	26,500.00	15	3,975.00	
	030200636	气动调节阀	气动调节阀	VDC. D680KG16	台	1	2002-04-05	24,707.13	1235.36	26,500.00	15	3,975.00	
	030200903	压力变送器	压力变送器	1151GP7E22M1B2D1	台	1	2001-10-30	24,745.89	1237.29	21,100.00	15	3,165.00	
	030200460	远传差压变送器	远传差压变送器	1151DP5E22S2M1B3D1	台	1	1990-04-30	24,773.35	1238.67	26,200.00	15	3,930.00	
	030201315	智能旋进流量计	智能旋进流量计	TDS-150B12-0.5/2.5-1.6	台	1	2013-12-31	26,068.38	19530.48	29,900.00	15	4,485.00	
	030200905	压力变送器	压力变送器	1151GP9E 22M1B3D2	台	1	2001-10-30	26,722.67	1336.13	22,800.00	15	3,420.00	
	030200412	压力变送器	压力变送器	1151GP5E22M1B3D1 0-4	台	1	2002-04-05	26,751.83	1337.59	23,300.00	15	3,495.00	
	030200413	压力变送器	压力变送器	1151GP5E22M1B3D1 0-4	台	1	2002-04-05	26,751.83	1337.59	23,300.00	15	3,495.00	
	030200130	电动执行器	电动执行器	361PSC-30	台	1	2006-06-16	27,167.40	1358.37	25,800.00	15	3,870.00	
	030200131	电动执行器	电动执行器	361PSC-30	台	1	2006-06-16	27,167.40	1358.37	25,800.00	15	3,870.00	
	030200132	电动执行器	电动执行器	361PSC-30	台	1	2006-06-16	27,167.40	1358.37	25,800.00	15	3,870.00	
	030200133	电动执行器	电动执行器	361PSC-30	台	1	2006-06-16	27,167.40	1358.37	25,800.00	15	3,870.00	
	030200461	差压变送器	差压变送器	1151DP4E22M1B1	台	1	1990-04-30	27,244.22	238.61	28,800.00	15	4,320.00	
	030200462	差压变送器	差压变送器	1151DP4E22M1B1	台	1	1990-04-30	27,244.22	238.61	28,800.00	15	4,320.00	
	030200741	不间断电源	不间断电源	L2NPRO. 3-11	台	1	2004-07-30	28,080.00	1404	29,000.00	15	4,350.00	
	030200742	不间断电源	不间断电源	L2NPRO. 3-11	台	1	2004-07-30	28,080.00	1404	29,000.00	15	4,350.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-4

金额单位：人民币元

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%		
	030200713	不间断电源	不间断电源	L2NPR0.3-11	台	1	2004-07-30	28,080.00	1404	29,000.00	15	4,360.00	
	030200967	冲板流量计	电加热器	60KW	台	1	2008-12-31	29,500.00	1475	30,200.00	15	4,530.00	
	030200968	冲板流量计	电加热器	60KW	台	1	2008-12-31	29,500.00	1475	30,200.00	15	4,530.00	
	030200414	压力变送器			台	1	2002-04-05	29,649.07	1482.45	32,610.00	15	4,892.00	
	030200415	压力变送器			台	1	2002-04-05	29,649.07	1482.45	32,610.00	15	4,892.00	
	030200720	不间断电源	不间断电源	WPS-6KW	台	1	2003-07-30	31,990.00	1599.5	34,000.00	15	5,100.00	
	030200724	工业电视系统	工业电视系统	XTV-01	台	1	2003-07-30	32,148.00	1607.4	40,000.00	15	6,000.00	
	030200725	工业电视系统	工业电视系统	XTV-01	台	1	2003-07-30	32,148.00	1607.4	40,000.00	15	6,000.00	
	030200726	工业电视系统	工业电视系统	XTV-01	台	1	2003-07-30	32,148.00	1607.4	40,000.00	15	6,000.00	
	030200721	调节阀	调节阀	HCBE DN200/PN40.0	台	1	2003-07-30	32,220.20	1611.01	35,300.00	15	5,295.00	
	030200699	调节阀	调节阀	HCBE DN200/PN40.0	台	1	2002-12-31	32,772.50	1638.63	35,300.00	15	5,295.00	
	030200632	流量计	流量计		台	1	2002-04-05	33,245.30	1662.27	29,000.00	15	4,350.00	
	030201297	微水测试仪	微水测试仪	LT26	台	1	2013-07-31	34,547.01	24742.58	39,600.00	15	5,940.00	
	030200723	磁翻板液位计	磁翻板液位计	BMG-25/100-AVK10 (HT)	台	1	2003-07-30	35,451.00	1772.55	31,700.00	15	4,755.00	
	030200118	料位计	料位计	ZCHJ	台	1	2006-06-16	36,223.20	1811.16	37,300.00	15	5,595.00	
	030200119	料位计	料位计	ZCHJ	台	1	2006-06-16	36,223.20	1811.16	37,300.00	15	5,595.00	
	030200404	磁翻板液位计	磁翻板液位计	BMG-25/100-AVK10 (HT)	台	1	2001-12-30	37,165.00	1858.25	31,700.00	15	4,755.00	
	030200405	磁翻板液位计	磁翻板液位计	BMG-25/100-AVK10 (HT)	台	1	2001-12-30	37,165.00	1858.25	31,700.00	15	4,755.00	
	030200407	电源箱	电源箱	SDND-030A 15A	台	1	2002-04-05	49,398.67	2469.93	58,900.00	15	8,835.00	
	030200124	UPS	UPS电源	5KW	台	1	2006-06-16	50,544.00	2527.2	49,900.00	15	7,485.00	
	030200746	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSL-43	台	1	2004-10-31	53,440.41	2672.02	48,700.00	15	7,305.00	
	030200747	长行程执行机构	长行程执行机构	ZSL-43	台	1	2004-10-31	53,440.41	2672.02	48,700.00	15	7,305.00	
	030201293	红外热成像仪	红外热成像仪	T125	台	1	2013-07-31	54,521.37	39048.25	62,500.00	15	9,375.00	
	030200625	不间断电源	限流电抗器	XKK-6-800-6	台	1	2002-04-05	56,808.46	2840.42	66,600.00	15	9,990.00	
	030200126	电动执行器	电动执行器	361PSD-150	台	1	2006-06-16	59,389.20	2969.46	56,400.00	15	8,460.00	
	030200127	电动执行器	电动执行器	361PSD-150	台	1	2006-06-16	59,389.20	2969.46	56,400.00	15	8,460.00	
	030200128	电动执行器	电动执行器	361PSD-150	台	1	2006-06-16	59,389.20	2969.46	56,400.00	15	8,460.00	
	030200129	电动执行器	电动执行器	361PSD-150	台	1	2006-06-16	59,389.20	2969.46	56,400.00	15	8,460.00	
	030200158	监控系统（摄像头、显示器	监控系统（摄像头、显示	FOS-142	台	1	2006-08-31	60,500.00	10587.5	57,500.00	15	8,625.00	
	030200159	监控系统（摄像头、显示器	监控系统（摄像头、显示	FOS-142	台	1	2006-08-31	60,500.00	10587.5	57,500.00	15	8,625.00	
	030200579	节流装置	节流装置	273*11喷嘴	台	1	1994-08-27	62,019.18	3100.96	56,500.00	15	8,475.00	

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

[illegible]

评估人员: 张淑欣

被评估单位（或者产权持有单位）填表人：齐丰
填表日期：2017年3月 3日

固定资产——电子设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

表4-6-6
金额单位：人民币元

序号	设备 编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%	净值	
1	0000002815	分体空调	KFR-32G/A101	美的集团有限公司	台	1	2011/7/28	170.00	8.50	1,300.00	30	390.00	4488.24
2	0000002816	分体空调	美的1.5P	美的集团有限公司	台	1	2011/7/28	195.00	9.75	1,300.00	30	390.00	3900
3	0000002825	分体空调	KF-35W	美的集团有限公司	台	1	2011/7/28	286.14	14.31	1,500.00	30	450.00	3044.65
4	0000002826	分体空调	美的1.5P	美的集团有限公司	台	1	2011/7/28	483.96	24.20	1,300.00	30	390.00	1511.57
5	0000002827	分体空调	美的1.5P	美的集团有限公司	台	1	2011/7/28	507.67	25.38	1,300.00	30	390.00	1436.64
6	0000002813	空调	KFR-32G/A101	美的集团有限公司	台	1	2011/7/28	1,241.64	426.25	1,300.00	30	390.00	-8.5
7	0000002814	空调	KFR-32G/A101	美的集团有限公司	台	1	2011/7/28	1,241.64	426.25	1,300.00	30	390.00	-8.5
8	0000002944	空调	KF-23GW/Y-1A(E1)	美的集团有限公司	台	1	2011/10/31	1,479.29	854.65	1,600.00	33	528.00	-38.22
9	0000002747	空调	格力1.5P	格力电器集团有限公司	台	1	2010/10/28	2,120.16	1,056.92	2,200.00	21	462.00	-56.29
10	0000003295	空调	KFR-32GW	格力电器集团有限公司	台	1	2012/11/30	2,166.51	1,437.21	2,900.00	47	1,363.00	-5.16
11	0000003296	空调	KFR-32GW	格力电器集团有限公司	台	1	2012/11/30	2,166.51	1,437.21	2,900.00	47	1,363.00	-5.16
12	0000003384	空调	KER-23GW/DY	美的集团有限公司	台	1	2014/2/28	2,205.13	1,681.33	2,500.00	63	1,575.00	-6.32
13	0000003385	空调	KER-23GW/DY	美的集团有限公司	台	1	2014/2/28	2,205.13	1,681.33	2,500.00	63	1,575.00	-6.32
14	0000003293	空调	KFR-23GW/DY	美的集团有限公司	台	1	2012/11/30	2,264.99	1,502.54	2,500.00	47	1,175.00	-21.8
15	0000003294	空调	KFR-23GW/DY	美的集团有限公司	台	1	2012/11/30	2,264.99	1,502.54	2,500.00	47	1,175.00	-21.8
16	0000003297	空调	KFR-23GW/DY	美的集团有限公司	台	1	2012/11/30	2,264.99	1,502.54	2,500.00	47	1,175.00	-21.8
17	0000003142	空调	KFR-23GW/DY	美的集团有限公司	台	1	2012/4/28	2,315.48	1,429.24	2,500.00	40	1,000.00	-30.03
18	0000003143	空调	KFR-23GW/DY	美的集团有限公司	台	1	2012/4/28	2,315.48	1,429.24	2,500.00	40	1,000.00	-30.03
19	0000003424	空调	KFR-32GW/DY-ID(R2)	美的集团有限公司	台	1	2014/7/30	2,358.97	1,876.30	2,700.00	68	1,836.00	-2.15
20	0000003367	传真机	一体机HP LaserJet 3050	惠普有限公司	台	1	2013/12/30	2,393.16	1,793.14	2,400.00	37	888.00	-50.48
21	0000003562	洗衣机	海尔XQS70-Z1216A	海尔集团有限公司	台	1	2015/5/18	2,600.00	2,239.64	2,400.00	85	2,040.00	-8.91
22	0000003560	分体式空调	美的1.25P	美的集团有限公司	台	1	2015/3/31	2,820.51	2,392.25	3,300.00	76	2,508.00	4.84
23	0000002198	空调	格力1.5P	格力电器集团有限公司	台	1	2002/9/30	2,930.00	146.50	2,200.00	10	220.00	50.17
24	0000002199	空调	格力1.5P	格力电器集团有限公司	台	1	2002/9/30	2,930.00	146.50	2,200.00	10	220.00	50.17
25	0000003342	台式电脑	组装	组装	台	1	2013/6/28	3,162.39	2,244.11	2,300.00	27	621.00	-72.33
26	0000003382	台式电脑	惠普3330	惠普有限公司	台	1	2014/1/27	3,401.71	2,571.06	2,800.00	38	1,064.00	-58.62
27	0000003298	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2012/11/30	3,446.72	2,286.47	3,600.00	65	2,340.00	2.34

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-6

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备 编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	启用日期	账面价值		评估价值		增值 率%	备注
								原值	净值	原值	成新 率%	净值	
28	0000003299	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2012/11/30	3,446.72	2,286.47	3,600.00	65	2,340.00	2.34
29	0000003300	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2012/11/30	3,446.72	2,286.47	3,600.00	65	2,340.00	2.34
30	0000003301	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2012/11/30	3,446.72	2,286.47	3,600.00	65	2,340.00	2.34
31	0000003302	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2012/11/30	3,446.72	2,286.47	3,600.00	65	2,340.00	2.34
32	0000003303	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2012/11/30	3,446.72	2,286.47	3,600.00	65	2,340.00	2.34
33	0000003304	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2012/11/30	3,446.72	2,286.47	3,600.00	65	2,340.00	2.34
34	0000003305	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2012/11/30	3,446.72	2,286.47	3,600.00	65	2,340.00	2.34
35	0000003359	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2013/11/30	3,589.74	2,665.83	3,600.00	73	2,628.00	-1.42
36	0000003360	除湿机	DH-1382B	川井	台	1	2013/11/30	3,589.75	2,665.84	3,600.00	73	2,628.00	-1.42
37	0000003503	冰柜	澳柯玛BC/BD-606H	青岛澳柯玛股份有限公司	台	1	2014/8/31	4,200.00	3,368.40	4,000.00	58	2,320.00	-31.12
38	0000003232	台式电脑	家悦ER	联想集团有限公司	台	1	2012/8/31	4,253.67	2,737.89	500.00		500.00	-81.74
39	050200817	四门冰柜	1250*750*1800	浙江省德宝电器有限公司	台	1	2011/12/31	4,300.00	3,233.60	4,000.00	14	560.00	-82.68
40	0000002972	台式电脑	扬天E650	联想集团有限公司	台	1	2011/12/31	4,411.53	2,606.09	300.00		300.00	-88.49
41	0000002669	台式电脑	组装	组装	台	1	2009/10/31	4,444.69	1,863.65	100.00		100.00	-94.63
42	0000003319	摄像机	HDR-GWP88E	索尼公司	台	1	2013/1/24	4,500.00	3,044.70	4,000.00	49	1,960.00	-35.63
43	0000003381	笔记本电脑	联想U430	联想集团有限公司	台	1	2014/1/27	4,923.08	3,720.95	4,400.00	38	1,672.00	-55.07
44	0000003361	台式电脑	家悦ER202	联想集团有限公司	台	1	2013/11/30	5,213.68	3,871.69	3,500.00	35	1,225.00	-68.36
45	0000003366	笔记本电脑	联想Y430	联想集团有限公司	台	1	2013/12/30	5,256.41	3,938.19	5,300.00	37	1,961.00	-50.21
46	0000002511	台式电脑	联想	北京联想集团有限公司	台	1	2008/7/31	5,584.13	1,787.55	100.00		100.00	-94.41
47	0000003350	空调	KFR-51LW/BP2DN1Y-L	美的集团有限公司	台	1	2013/8/31	5,641.03	4,077.37	6,200.00	56	3,472.00	-14.85
48	0000002262	柜式空调	格力3P	格力电器集团有限公司	台	1	2003/8/30	5,700.00	285.00	5,800.00	10	580.00	103.51
49	0000002530	台式电脑	组装	组装	台	1	2008/11/28	5,779.91	2,003.06	100.00		100.00	-95.01
50	0000003237	打印机	HP5200	惠普有限公司	台	1	2012/9/30	5,982.91	3,889.94	6,500.00	12	780.00	-79.95
51	0000002241	空调	格力3P KFR-70格力	格力电器集团有限公司	台	1	2003/4/30	6,000.00	300.00	6,200.00	10	620.00	106.67
52	0000002959	售饭系统	IC卧式	沈阳圣达金卡科技有限公司	台	1	2011/12/31	6,026.00	3,560.26	6,500.00	10	650.00	-81.74
53	0000002527	柜式空调	格力3P	格力电器集团有限公司	台	1	2008/10/31	6,349.01	2,159.01	5,400.00	10	540.00	-74.99
54	0000002529	柜式空调	格力3P	格力电器集团有限公司	台	1	2008/10/31	6,349.01	2,159.01	5,400.00	10	540.00	-74.99

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2017年2月28日

表4-6-6

被评估单位（或者产权持有单位）：唐山三友（碱业）集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
								原值	净值	原值	成新率%	净值	
55	0000002190	空调	格力KFR-70	格力电器集团有限公司	台	1	2002/8/31	6,400.00	320.00	5,800.00	10	580.00	81.25
56	0000002455	空调	KFR71W/F2SDY	美的集团有限公司	台	1	2001/10/31	6,600.00	330.00	5,800.00	10	580.00	75.76
57	0000000310	台式电脑	RC256	北京联想集团有限公司	台	1	2006/6/29	7,020.00	1,136.09	100.00		100.00	-91.2
58	0000000392	台式电脑	DELL E520	戴尔集团有限公司	台	1	2007/5/31	7,020.00	351.00	100.00		100.00	-71.51
59	0000003369	空调	KFR-1201W	美的集团有限公司	台	1	2013/12/31	7,179.48	5,379.04	8,100.00	60	4,860.00	-9.65
60	0000003370	空调	KFR-1201W	美的集团有限公司	台	1	2013/12/31	7,179.48	5,379.04	8,100.00	60	4,860.00	-9.65
61	0000003371	空调	KFR-1201W	美的集团有限公司	台	1	2013/12/31	7,179.48	5,379.04	8,100.00	60	4,860.00	-9.65
62	0000003372	空调	KFR-1201W	美的集团有限公司	台	1	2013/12/31	7,179.49	5,379.05	8,100.00	60	4,860.00	-9.65
63	0000003378	柜式空调	KFR-120LW/E(1253L)V-S	格力电器集团有限公司	台	1	2015/7/31	7,264.96	6,353.91	7,900.00	80	6,320.00	-0.53 案例
64	0000000401	柜式空调	美的（5P）	美的集团有限公司	台	1	2007/10/31	7,424.89	1,936.89	8,100.00	10	810.00	-58.18
65	0000000402	柜式空调	美的（5P）	美的集团有限公司	台	1	2007/10/31	7,424.89	1,936.89	8,100.00	10	810.00	-58.18
66	0000001321	中央义电于线 是打印机	LM-350A II	菏泽凯标电子科技有限公司	台	1	2001/11/30	7,500.00	375.00	5,200.00	10	520.00	38.67
67	0000002379	空调	格力KFR-70LW/E	格力电器集团有限公司	台	1	2001/6/30	7,545.00	377.25	5,800.00	10	580.00	53.74
68	0000002828	空调	KFR-120LK	美的集团有限公司	台	1	2011/7/29	8,291.01	4,624.77	8,100.00	30	2,430.00	-47.46
69	0000002253	空调	美的 KFR-120LW/SFS	美的集团有限公司	台	1	2003/6/30	9,650.00	482.50	8,100.00	10	810.00	67.88
70	0000002526	柜式空调	格力 5P	格力电器集团有限公司	台	1	2008/10/31	11,212.08	3,812.08	7,900.00	10	790.00	-79.28
71	0000003502	消毒柜	RPP1200	山东省鹤山市沙坪新乙不锈钢制品厂	台	1	2014/8/31	11,800.00	9,463.60	11,700.00	69	8,073.00	-14.69
72	0000000139	服务器	Dell poweredge sc420	美国	台	1	2006/5/31	12,870.00	1,997.68	10,400.00	10	1,040.00	-47.94
73	0000000140	服务器	Dell powerEdge420	美国	台	1	2006/5/31	12,870.00	1,997.68	10,400.00	10	1,040.00	-47.94
74	0000000391	服务器	DELL poweredge830	美国	台	1	2007/5/31	12,870.00	2,932.02	10,400.00	10	1,040.00	-64.53
75	0000000306	柜式空调	格力 5P	格力电器集团有限公司	台	1	2006/6/16	16,216.20	2,623.39	7,900.00	10	790.00	-69.89
76	0000000307	柜式空调	格力 5P	格力电器集团有限公司	台	1	2006/6/16	16,216.20	2,623.39	7,900.00	10	790.00	-69.89
77	0000000302	摄像机	SCC26H	索尼公司	台	1	2006/6/16	20,638.80	1,031.94	16,700.00	10	1,670.00	61.83
78	0000000303	摄像机	SCC26H	索尼公司	台	1	2006/6/16	20,638.80	1,031.94	16,700.00	10	1,670.00	61.83
79	0000002445	显示器	19"	惠普集团有限公司	台	1	2001/10/30	21,290.96	1,064.55	100.00		100.00	-90.61
80	0000002447	显示器	19"	惠普集团有限公司	台	1	2001/10/30	21,290.96	1,064.55	100.00		100.00	-90.61
81	0000002446	显示器	19"	惠普集团有限公司	台	1	2001/10/30	21,290.97	1,064.55	100.00		100.00	-90.61

